

HANNSpree **XV**

HANNSpree

**32" JT01-32U1-000G
Liquid Crystal Display
Television**

JT2001131680P

User's Manual

HANNSPREE, INC.
www.hannspree.com

Explanation of WARNING Symbols



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence dangerous voltage within the inside of the product that may be sufficient level to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and servicing instructions.

Safety instructions

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this LCD TV near water.
- 6) Clean only with dry cloth. Do not use liquid, alcohol, or aerosol cleaners.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install your LCD TV in a well ventilated area.
- 8) Keep your LCD TV away from moisture, excessive dust and any heat sources, such as radiators, heat registers, stoves, or any other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not remove the back cover. There are no user-serviceable parts inside.
- 10) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 11) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, receptacles, and the point where they exit from the LCD TV.
- 12) Never rest objects on the power cord or place it in high traffic areas.
- 13) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 14) Use only with stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the LCD TV. When a cart is used, use caution to avoid injury from tip-over.
- 15) Unplug this LCD TV during lightening storms or when unused for long periods of time.
- 16) Refer all servicing to qualified service personnel--
Servicing may be required if the LCD TV has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug damage, liquid has been spilled or objects have fallen into the LCD TV, the LCD TV has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



- 17) Do not expose your LCD TV to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids on it.
- 18) The Shock Hazard Marking and Associated Graphical Symbol are provided on the back panel of unit.
- 19) This product is only to perform the useful function of entertainment and visual display tasks are excluded.
- 20) Wall or ceiling mounting: When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer. This is a safety feature.



CAUTION: Any damage caused by incorrectly attempting to mount this LCD TV is not covered under the terms of the manufacturers warranty.



WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this LCD TV to rain or moisture.

WARNING: Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



CAUTION: These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.

Operation Instructions

Thank you for purchasing multi-scan color LCD-TV. Please read this guide thoroughly before installation.

FCC RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT

WARNING: (FOR FCC CERTIFIED MODELS)

This LCD-TV has been tested and found compliant with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide proper protection against harmful interference to a residential installation. This LCD-TV generates, uses, and can radiate radio frequency energy. Harmful interference to radio communication may be led as a result if it's not properly installed and used. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this LCD-TV does cause serious interference to radio or television reception, resetting the LCD-TV may determine it. Moreover, users are encouraged to correct interference by doing one or more of the following:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Move the LCD-TV and the receiver further away from each other.
- Connect the LCD-TV into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult your local dealer or an qualified technician.

FCC Warning:

To assure a continued FCC compliance, a user must use a grounded power supply cord and the provided shielded video interface cable with bonded ferrite cores. Also, any unauthorized changes or modifications to this LCD-TV would void the user's authority to operate this device.

HDMI Licensing Statement

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Antenna Installation Instruction

1. Outdoor Antenna Grounding

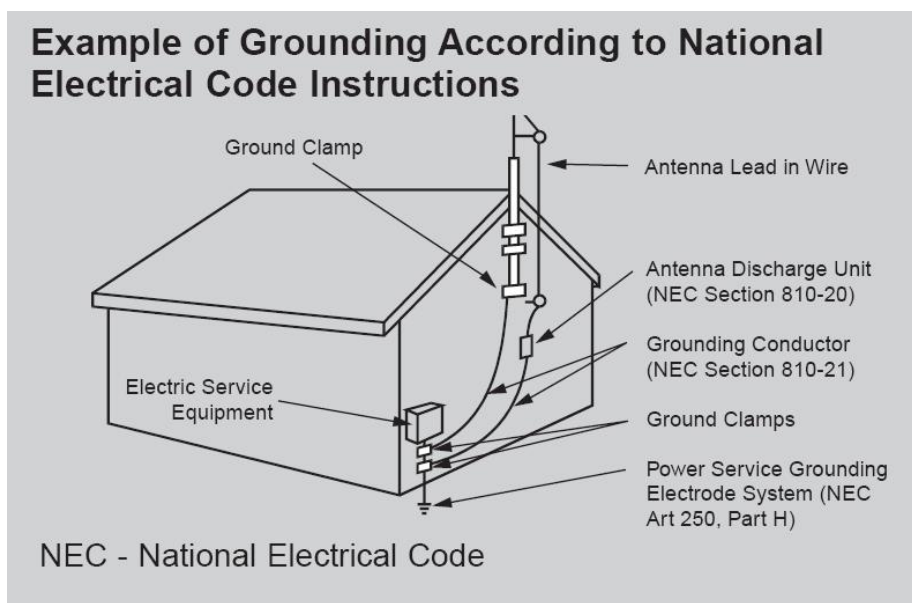
If an outside antenna or cable system is connected to the product be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges, Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, provides information with regard to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

2. Lightning

For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges. Do not disconnect the antenna or the power cord during a heavy storm lighting may strike while you are holding the cable cord, causing serious injury; turn off your LCD TV and wait for the weather to improve.

3. Power Lines

An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits, When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.



Content

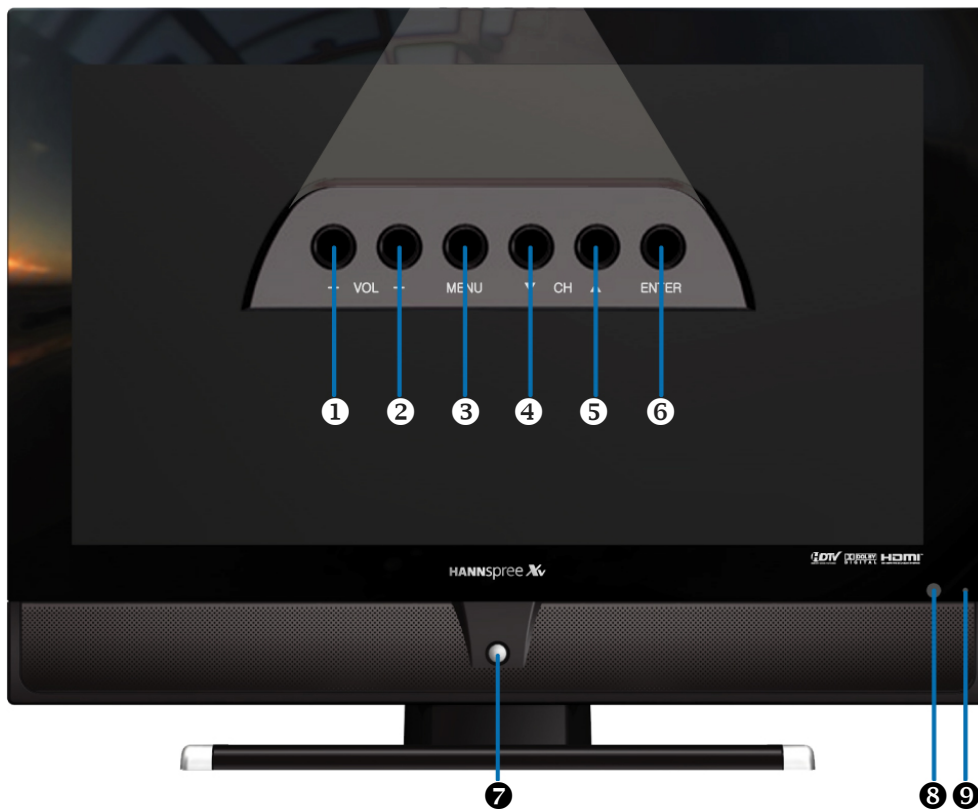
ACCESSORIES	1
FRONT PANEL BUTTONS	2
REAR HOUSING IOS	3
REMOTE CONTROL	4
INSTALLATION	6
Connecting RF antenna, Cable TV Wire or DTV cable	6
Connecting to DVD / Set Top Box	6
Connecting to External Stereo System to Listen to LCD TV Sound	8
Connecting to the Headphone	8
Connecting to a Computer	8
PC Audio In	9
Connecting to A/V Device with SPDIF input	9
Connecting with the power cord	9
BASIC OPERATION	10
Turning on the LCD TV	10
Power On/Off	10
Select input source	10
Volume Adjusting	10
INFO	10
DTV Guide	11
Picture	11
Sound	11
Channel Select	11
Sleep Time Setting	11
Zoom	11
Favorite Channel	12
Freeze Picture	12
Using the OSD function	12
ADVANCED OPERATION—OSD MENU	13
Video Menu	13
Audio Menu	13
TV Menu	14
Setup Menu	14
DTV Menu	16
VGA Menu	19
ADVANCED OPERATION—REMOTE CONTROL	19
V-Chip Menu	19
PIP/POP	22
TECHNICAL SPECIFICATION	24
SAFETY PRECAUTIONS	25
CARE AND MAINTENANCE	26
TROUBLESHOOTING	26

ACCESSORIES

Thank you for purchasing this LCD-TV.
This LCD-TV package comes with:

- LCD TV
- User's Manual
- Quick Start Guide
- Warranty Card
- Product Registration Card
- Remote control
- Battery AAA x 2
- Power Cord
- VGA Cable
- RCA A/V Cable

FRONT PANEL BUTTONS



①	Volume Down
②	Volume Up
③	On Screen Display Menu On/Off
④	CH Down
⑤	CH Up
⑥	Enter
⑦	Power ON/OFF button
⑧	Remote Control Receiver
⑨	Power LED Indicator



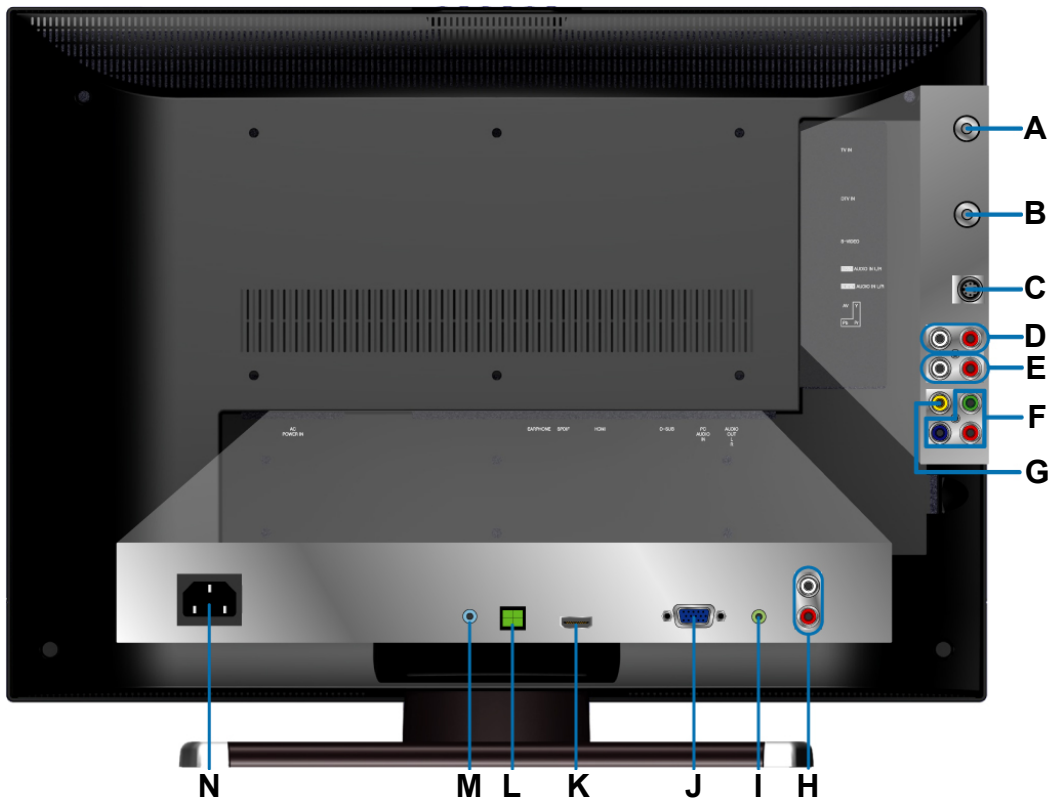
Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby and the double-D symbol are trademarks of
Dolby Laboratories.

(Only for DTV source in this model.)

Note:

1. Press **VOL+** and **MENU** buttons at the same time to lock power button, and press **VOL+** and **MENU** buttons again to unlock it.
2. Press **VOL-** and **VOL+** buttons at the same time to lock OSD menu, and press **VOL-** and **VOL+** buttons again to unlock it.

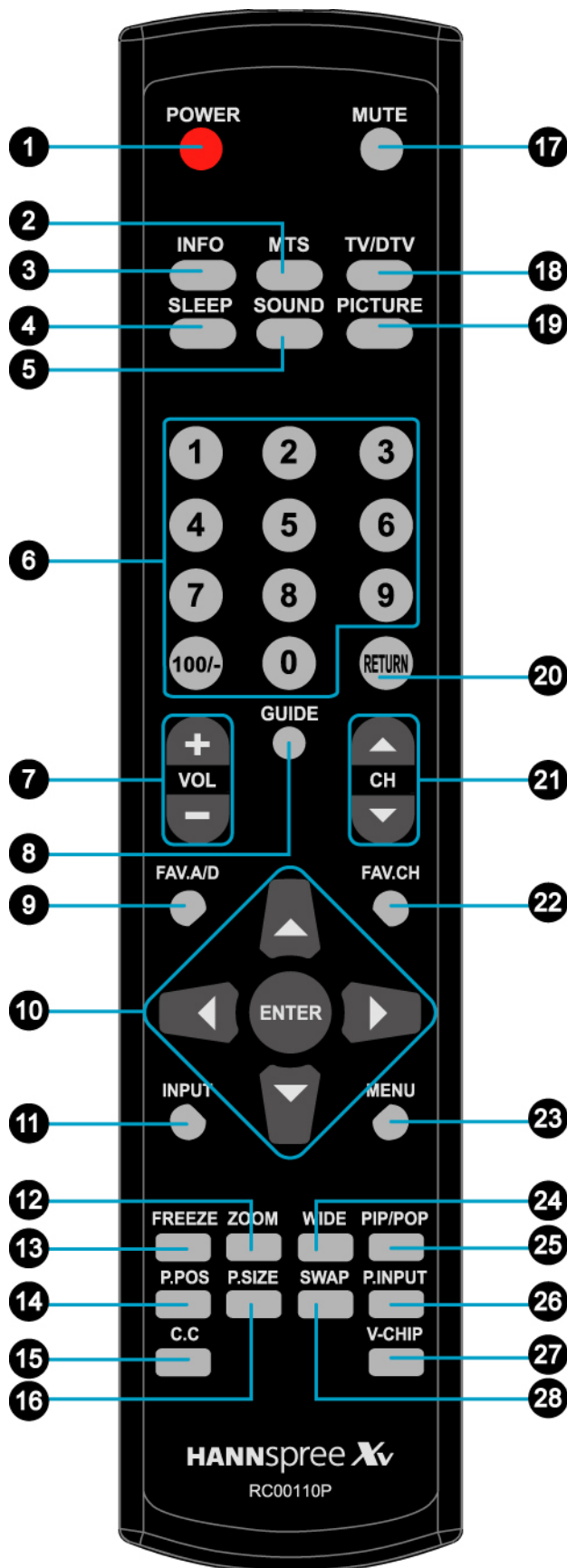
REAR HOUSING IOS



A	Analog TV input
B	Digital TV input
C	S-Video input
D	AV/ S-Video signal Audio input (left/right)
E	YPbPr signal Audio input (left/right)
F	YPbPr signal input
G	Composite Video input
H	Audio output
I	PC Audio input
J	VGA signal input
K	HDMI Input Terminal
L	SPDIF Optical output
M	Headphone Jack
N	Power (AC input)

REMOTE CONTROL

English



Remote control button function as follows:

1	POWER	Power ON/OFF
2	MTS	Selects Mono, Stereo or SAP in TV mode. Select audio language in DTV mode (MTS works in both ATV and DTV modes)
3	INFO	Displays current information
4	SLEEP	Sets the TV Sleep Timer
5	SOUND	Selects sound modes
6	0~9, 100/- number button	Access channels directly
7	VOL+ and VOL-	Adjusts volume UP/DOWN
8	GUIDE	Shows the electronic program guide (EPG)
9	FAV.A/D	To skip or restore Favorite Channels
10	UP/DOWN/LEFT/RIGHT/ENTER	UP/DOWN/LEFT/RIGHT: Navigate and adjust OSD functions ENTER: Enter the selected function setting
11	INPUT	Input source select
12	ZOOM	Adjusts window size
13	FREEZE	"Freeze-Frame" the current screen
14	P. POS	Adjusts sub-screen window position
15	C.C	Displays captions during programming that offer Closed Captioning service
16	P.SIZE	Adjusts sub-screen window size
17	MUTE	Volume mute ON/OFF
18	TV/DTV	Swaps between TV/DTV modes. Swap to TV when in other source
19	PICTURE	Selects picture modes
20	RETURN	Return to previous channel
21	CH▲ and CH▼	Adjusts Channel UP/DOWN
22	FAV. CH	Selects from preset Favorite Channels
23	MENU	On Screen Display (OSD) menu ON/OFF
24	WIDE	Change the image scaling
25	PIP/POP	Toggle to enable/disable Picture in Picture/Picture Out of Picture function
26	P.INPUT	POP/PIP input source select
27	V-CHIP	Sets V-Chip rating
28	SWAP	Switches between main screen and sub-screen

Note: PIP means Picture In Picture. POP means Picture Out Of Picture.

INSTALLATION

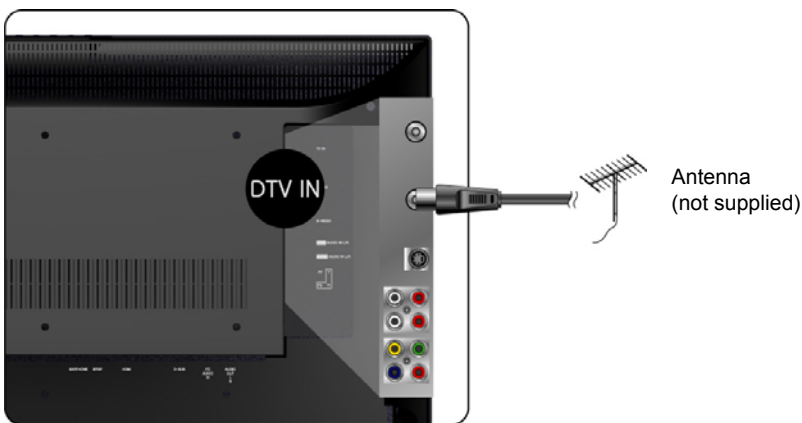
Connecting RF antenna, Cable TV Wire or DTV cable

Make sure the power is OFF before installing your LCD TV.

- 1) **TV:** Connect the LCD TV to TV antenna or set-top-box with 75-ohm coaxial cable. Preset the TV channels into memory with **AUTO SCAN** function when using an antenna or cable TV system without a cable connector box (See page 14).



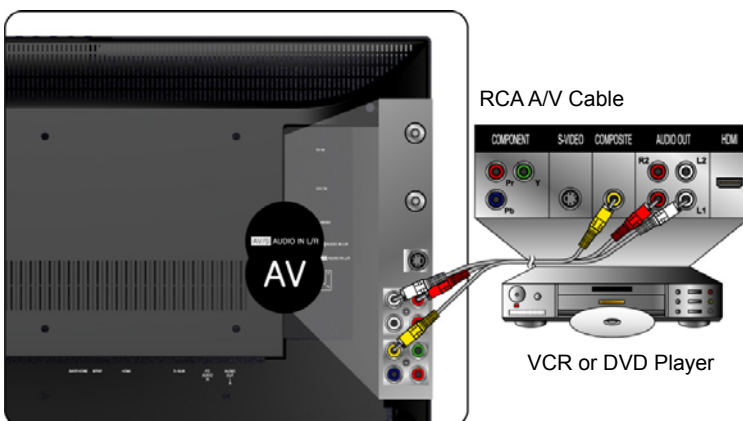
- 2) **DTV:** Connect the LCD TV to the cable with an antenna capable of receiving DTV broadcast signals and preset DTV channels into memory with **AUTO SCAN** function in DTV menu (see page 16).



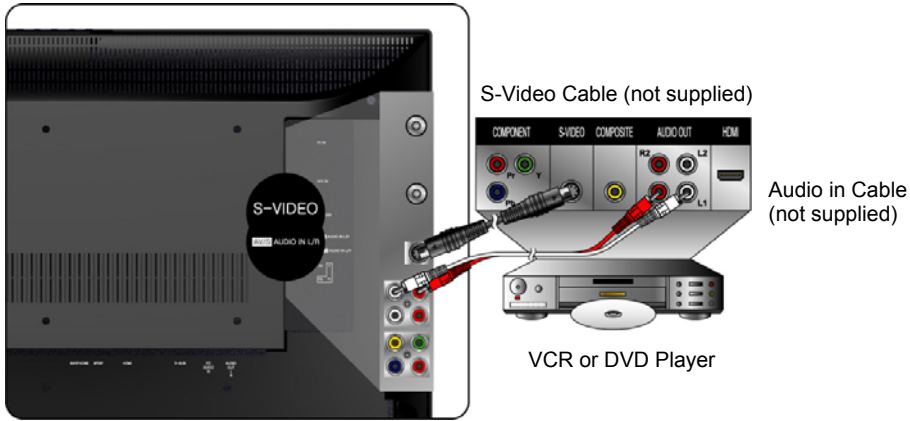
Connecting to DVD / Set Top Box

Connect Video/Audio cables from compatible devices into the back panel of LCD TV.

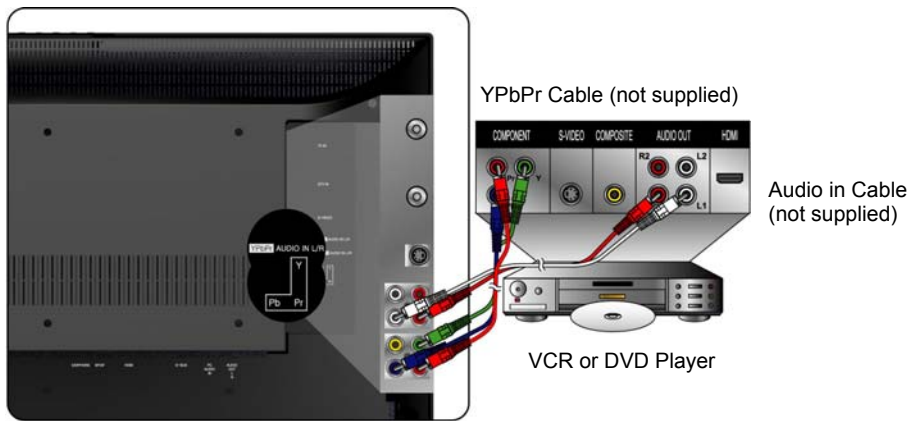
- 1) **With AV cable:**



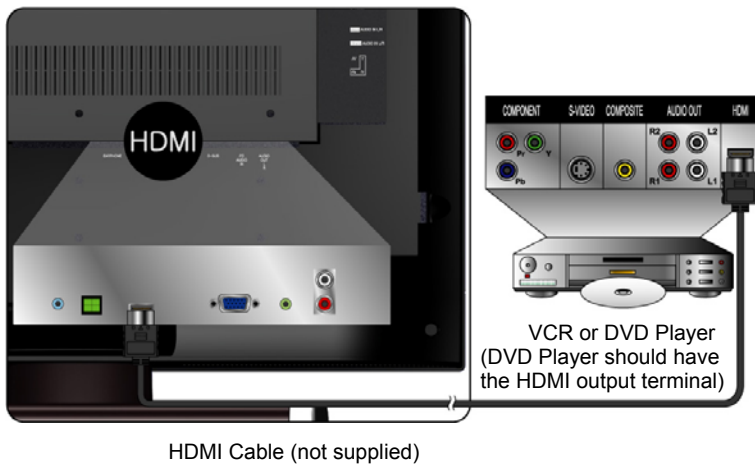
2) With S-Video cable:



3) With YPbPr cable:

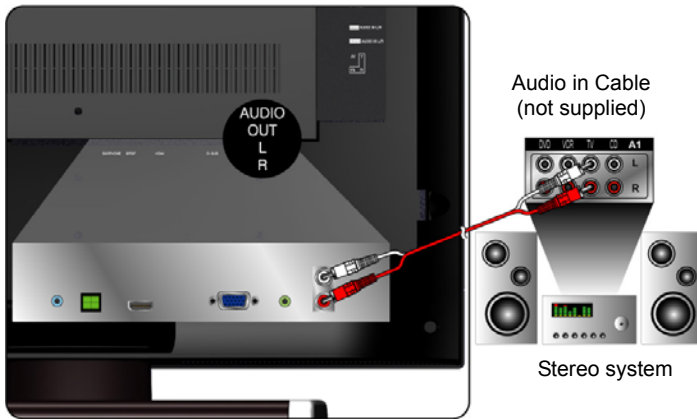


4) With HDMI cable:



Connecting to External Stereo System to Listen to LCD TV Sound

Connect the audio output terminal of the LCD TV to audio in terminal of the stereo system (stereo system sold separately).



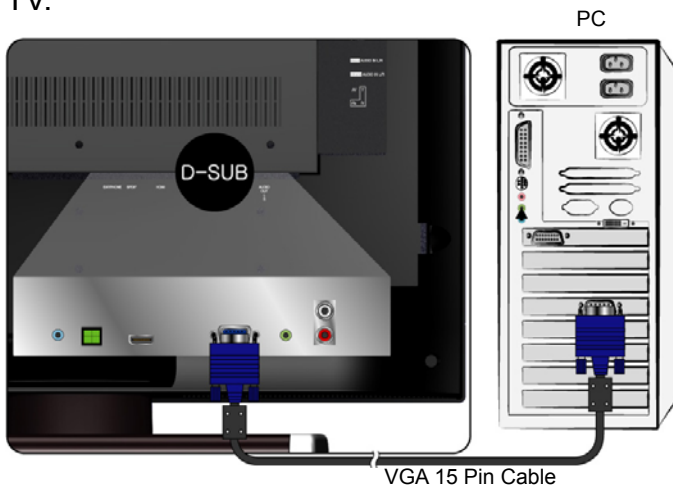
Connecting to the Headphone

Connect the headphone to the headphone output terminal of the LCD TV. (Headphone sold separately).



Connecting to a Computer

Connect the VGA cable from VGA output of Computer to the VGA terminal input of your LCD TV.



PC Audio In

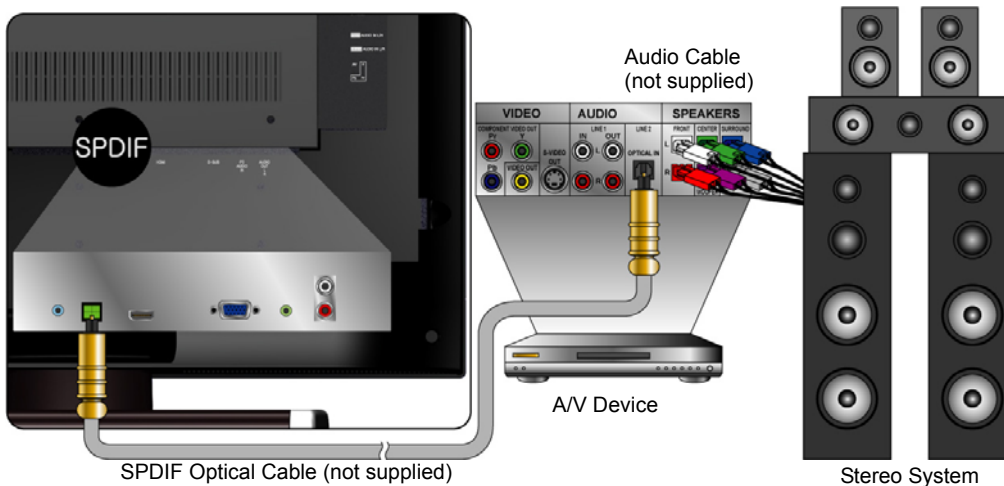
Connect the Audio cable (green) from audio output of your Computer to the audio input terminal (green) of your LCD TV.



PC Audio Connection (not supplied)

Connecting to A/V Device with SPDIF input

Connect SPDIF optical cable from A/V device into the SPDIF output connector of LCD TV.



Powering the LCD TV

Connect the power cord to the AC inlet on the back of your LCD TV, after all connections have been completed, and plug the other end of the power cord into a correctly grounded electrical outlet.



Note: For more information on external devices, please refer to the manufacturer's user manual.

BASIC OPERATION

To operate your LCD TV, you may use the TV remote control or top panel buttons to select input source, change channels, or adjust volume.

Turning on the LCD TV

Before using the LCD TV:

1. Confirm that all external equipment is connected properly.
2. Insert the power plug and the power LED indicator will light red.

Power On/Off

To turn the LCD TV on/off :

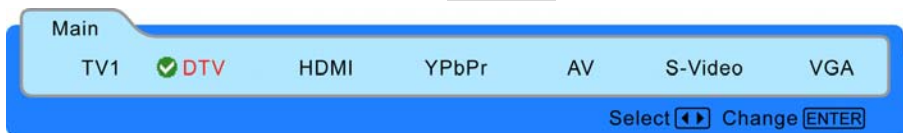
Press **POWER** button under the LCD TV, or press the **POWER** button on your remote control to turn on/off the TV. The power LED indicator lights green when the LCD TV is on.

Select input source

To select the desired input source:

Press the **INPUT** button on the remote control, Use ◀▶ to select the required input source between TV, DTV, HDMI, YPbPr, AV, S-Video, and VGA.

To confirm the selection, press **ENTER**.



Volume Adjusting

Press **VOL +/-** to adjust volume.

To silence volume, press **MUTE**.

If you want to restore volume, press **MUTE** again, or press **VOL +/-** directly.

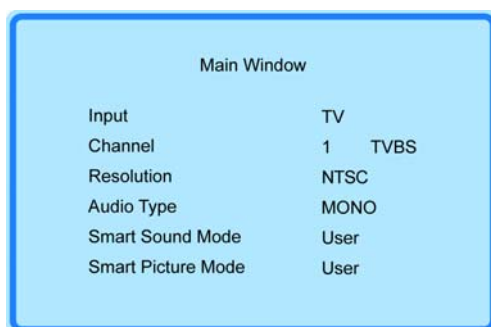


INFO

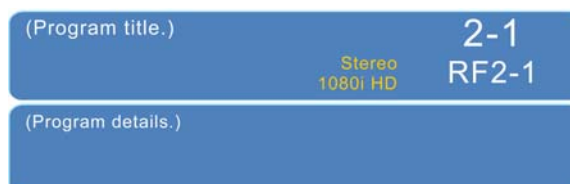
To display the current information of the LCD TV:

Press **INFO**, and the current state will be displayed on the screen. (It shows all or some of the information about Input, Channel, Resolution, Audio Type, Smart Sound Modes, and Smart Picture Modes, depending on what input source it is in.)

TV



DTV



DTV Guide

To see the electronic program guide of the channel, press the **GUIDE** button on your remote control. It will display the background information related to the channel program.



Picture

Press the **PICTURE** button on the remote control to switch between the **Smart Picture** modes of User, Cinema, Sport, Vivid, and Hi-Bright.

Sound

Press the **SOUND** button on the remote control to switch between the **Smart Sound** modes of User, Rock, POP, Live, Dance, Techno, Classic, and Soft.

Channel Select

Press number key or **CH ▲/▼** button to select your desired channel.

1. In TV mode

The **100/-** button functions as "100". If your desired channel is below 100, directly press number buttons. If your desired channel is over 100, press **100/-** button first, and then press the other two number buttons.

Ex: Your desired number is 8.

Press **0** → press **8**, or press **8** only.

Ex: Your desired number is 110.

Press **100/-** → press **1** → press **0**.

※ Return to the previous channel, press **RETURN** button.

2. In DTV mode

The **100/-** button functions as "-". Use **100/-** button to select the sub channel in DTV.

Ex: Your desired number is 80-3.

Press **8** → press **0** → press **100/-** → press **3**.

Sleep Time Setting

Repeatedly press **SLEEP** button to set the off timer. The function is used to automatically shut off the LCD TV after a preset period of time passed. There are several times for choice – OFF, 30min, 60min, 90min, or 120min.

Zoom

Press **ZOOM** button repeatedly to select the screen size. You can select from 1/8, 1/4, 1/2, 1, x2, x4, and x8.

Favorite Channel

You can press **FAV.CH** button to watch your favorite channels. Use **FAV.A/D** button to add the current channel to your favorite channels, or to delete it from your favorite channels. You can add up to 10 favorite channels.

Freeze Picture

Press **FREEZE** button to freeze picture. However, the sound still continues.

Using the OSD function

You can use the OSD menus and options to adjust various settings by using the remote control.

The basic operation is as following:

- ◆ Press **MENU** to display OSD menu.
- ◆ Press **◀▶** to select your desired top Menu.
- ◆ Use **▲▼** to select the control you want to adjust.
- ◆ When selecting the control with **Press <Enter>**, press **ENTER** to enable the function.
- ◆ Press **◀▶** to adjust or select the settings.
- ◆ Press **MENU** to exit from the OSD menu.

ADVANCED OPERATION—OSD MENU

Video Menu

— Adjusting the picture quality

Video Menu is active in all but the VGA input source.



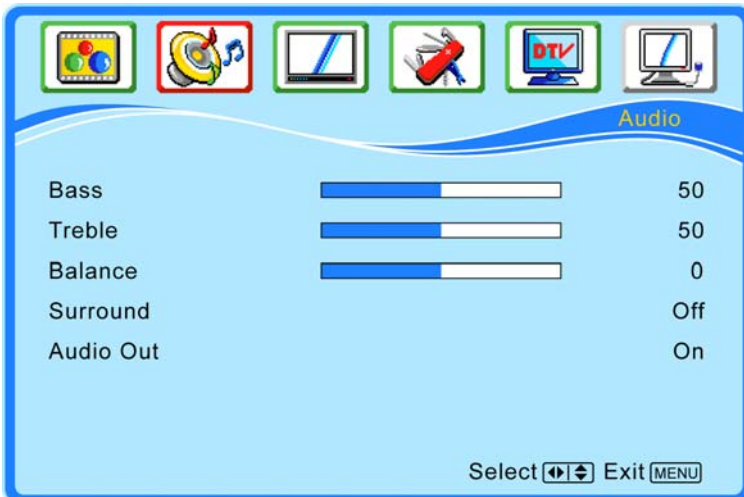
- **Contrast:** To adjust contrast of video. (right: Max, left: Min.)
- **Brightness:** To adjust luminance of video. (right: Max, left: Min.)
- **Color:** To adjust color. (right: brilliant color, left: pale color.)
- **Tint:** To adjust tint level. (right: greenish tone, left: reddish tone.)
- **Sharpness:** To adjust picture sharpness. (right: sharper, left: softer.)

Note: To adjust the Video settings, Smart Picture must be set to the User mode. (Select through the Picture button on the remote control)

Audio Menu

—To set the audio quality and status

Audio Menu is active in all but the VGA input source.



- **Bass:** To adjust bass.
- **Treble:** To adjust the treble
- **Balance:** To adjust left and right audio balance.
- **Surround:** To enjoy a concert hall effect, select **On** when stereo is playing.
- **Audio out:** To control sound output ON/OFF from the RCA audio out connectors.

Note: To adjust the Audio settings, Smart Sound must be set to the User mode. (Select through the Sound button on the remote control)

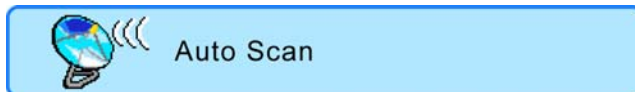
TV Menu

—To set up for TV

It is only active in TV source.



- **Tuner Mode:** To select Cable or Air as the TV source.
- **Auto Scan:** To auto scan the TV channels. Press **ENTER** to start auto scanning TV channels. Press **ENTER** again at any time to interrupt scanning.

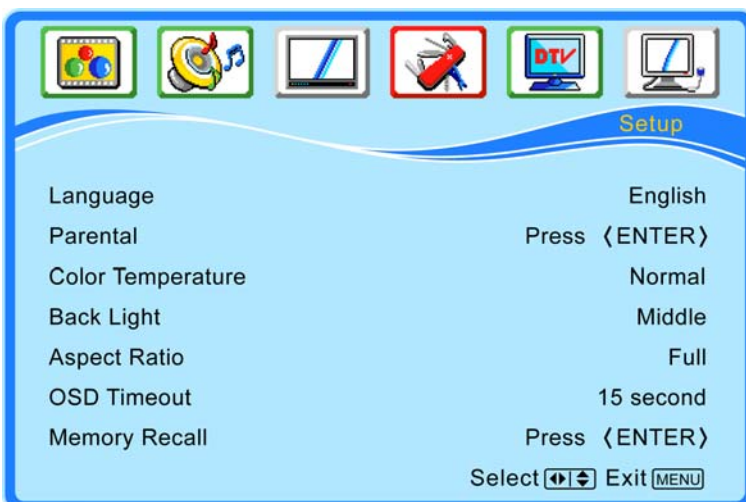


- **TV:** To select the TV channel to be skipped. Press ◀▶ to change channels.
- **Channel Add/Del.:** Select **Delete** to skip the channel appointed, or select **Add** to restore the channel appointed.
- **Channel Edit:** Press **ENTER** to edit a name for the channel appointed. Use ▲▼◀▶ to select the letters you want, and use **BackSpace** key to delete backwards. Move the cursor to **OK** and then press **ENTER** to complete and save the channel name. To cancel editing, choose **Cancel** or exit without pressing **OK**.

Setup Menu

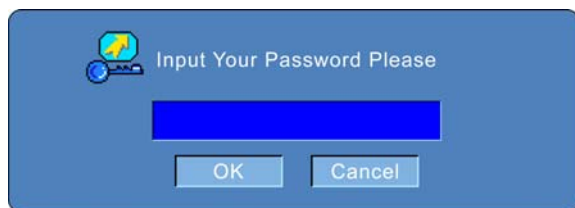
—To set up OSD window

Setup Menu is active in all input sources.



- **Language:** To select a OSD language from English, French or Spanish.
- **Parental:** To set up parental control.

When you enter this control, the screen below will be displayed.



The factory default of the password is "0000".

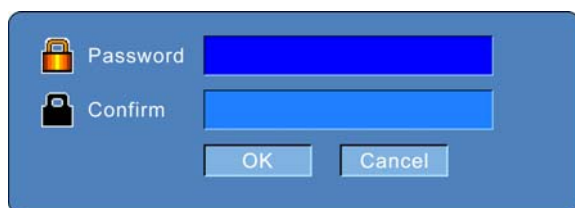
To enable parental control, input the password, press **▼** button to focus on **OK** key, and press **ENTER**. (select **Cancel** if you want to exit)

After entering, the following screen will be shown.



Channel Lock: To lock channels. Use **◀▶** to select the channel you want to lock, and then press **ENTER** to lock or unlock it.

Change Password: To change the password, press **ENTER** and enter the password again. Press **ENTER**, and the following screen appears.



Enter the new password, use **▼** to move the cursor down, and then enter the new password again, press **OK** to confirm or **Cancel** to exit.

Note: Please make sure you remember your new password after changing, because you cannot recall the default setting of the password by any selection.

Clear All: To clear all the locks set before, press **ENTER**.

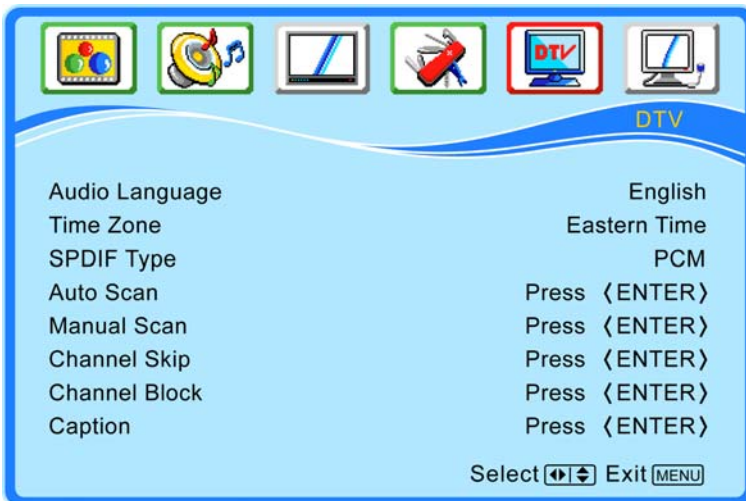
Press **MENU** to return to the previous page.

- **Color Temperature:** To select the color temperature from Warm, Cold, Normal or User. (If you select User, you can adjust the degree of R, G, B in Color Temp. to suit your personal preference.)
- **Back Light:** To adjust the luminance of the back light.
- **Aspect Ratio:** To select image size between Normal, Full, Wide1, Wide2, Wide3, 4:3, 16:9, and No scale.
- **OSD Timeout:** To setup the display time of OSD. (5, 15, 45, and 60 seconds)
- **Memory Recall:** To restore the factory default settings.

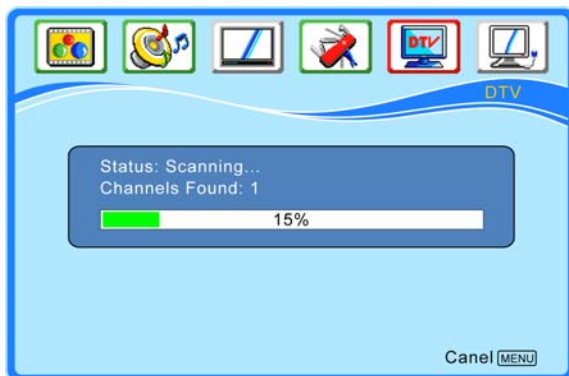
DTV Menu

—To set up DTV settings

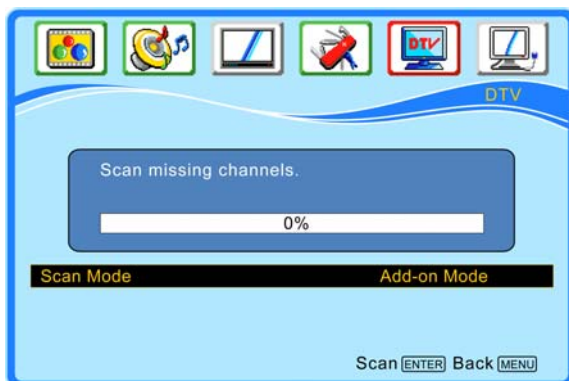
It is only active in DTV source.



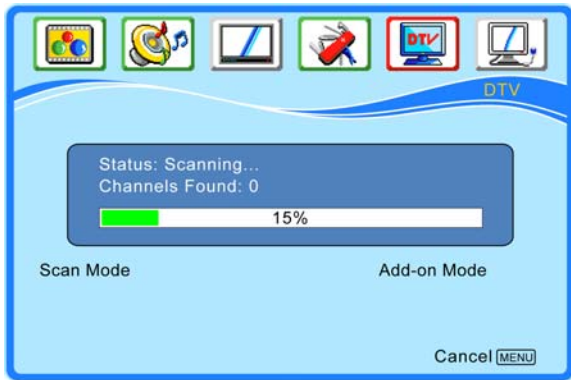
- **Audio Language:** To select an audio language from English, French, or Spanish.
- **Time Zone:** To select Time Zones.
- **SPDIF Type:** To select the type of audio transfer file format.
- **Auto Scan:** Press **ENTER** to start scanning DTV channels automatically. Press **MENU** at any time to cancel Auto Scan.



- **Manual Scan:** To scan the DTV channels manually. Press **ENTER** and select Scan Mode with ◀▶.



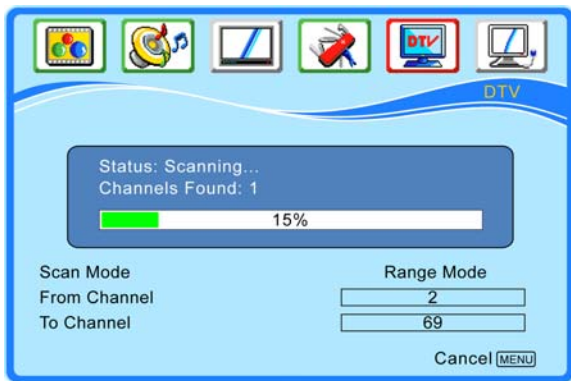
When in **Add-on Mode**, Press **ENTER** to start scanning all channels, and press **MENU** at anytime to cancel scanning.



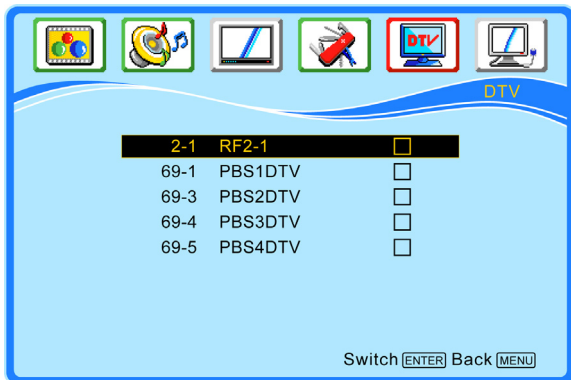
When in **Range Mode**, use **▲▼** and number buttons to set the scanning range.



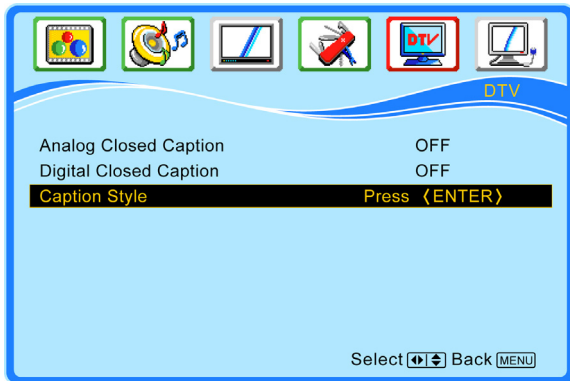
Press **ENTER** to start scanning, and press **MENU** at anytime to cancel scanning.



- **Channel Skip:** To skip channels when viewing channels with **CH ▲** and **▼**. Press **ENTER**, and then use **ENTER** to check/uncheck the channel you want to skip.



- **Channel Block:** Press **ENTER** to enter the password and block/unblock the channel(s).
- **Caption:** To select closed caption signal formats and set up caption modes. (CC1~CC4, Service1~Service 6)
Use **▲▼** to select **Analog Closed Caption** or **Digital Closed Caption**, and then use **◀▶** to select caption types.
Move the cursor to **Caption Style**, and press **ENTER**.



Use **◀▶** to select **Caption Style** from **As Broadcaster** or **Custom**.

When **Custom** is selected, use **▲▼** to select the desired controls, **◀▶** to adjust detailed settings.



Font Size: To select a font size from Large, Small, or Medium.

Font Color: To select a font color from Black, White, Green, Blue, Red, Cyan, Yellow, or Magenta.

Font Opacity: To select font opacity from Solid, Translucent, or Transparent.

Background Color: To select background color.

Background Opacity: To select background opacity.

Window Color: To select window color.

Window Opacity: To select window opacity.

VGA Menu

—To set up for computer

It is only active in VGA source.



- **Auto Adjust:** Press **ENTER** to auto adjust picture's horizontal position, vertical position, fine tune and H-Size.
- **Contrast:** To adjust contrast of the video.
- **Brightness:** To adjust luminance of the video.
- **Fine Tune:** To adjust the delay time of data and clock to reduce noise in picture.
- **Manual Clock:** To adjust the horizontal pixel clock of the video.
- **H. Position:** To adjust the horizontal position of the picture.
- **V. Position:** To adjust the vertical position of the picture.

ADVANCED OPERATION—REMOTE CONTROL

V-Chip Menu

V-Chip is transmitted from TV station to help parents monitor what their children watch. According to the pre-set of factory, viewers can see all of the channels. However, setting V-Chip can block the appointed channels.

To set up V-CHIP function: Press **V-CHIP** button → enter the password → press **ENTER**, and the following screen will be displayed.

Note: The factory default of the password is "0000". If you have changed the password, please make sure you remember the new password, because you cannot recall the default setting of the password by any selection.



Use **▲▼** to select your desired optional item, and press **ENTER**.

- **Block MPAA Rating:** To adjust movie blocking level in the US. You can select between **NONE**, **G**, **PG**, **PG-13**, **R**, **NC-17**, or **X**.

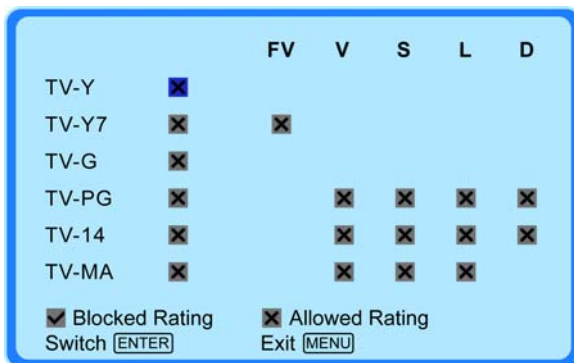


The movie Ratings in the US are defined as following.

G	General audience	R	Restricted
PG	Parental guidance suggested	NC-17	No one 17 and under limited
PG-13	Parents strongly cautioned	X	Adult audience only

Use **ENTER** button to block or unblock the ratings, and use **MENU** to exit.

- **Block TV Rating:** To adjust TV blocking level in the US. You can select between **TV-Y**, **TV-Y7**, **TV-G**, **TV-PG**, **TV-14**, or **TV-MA**.

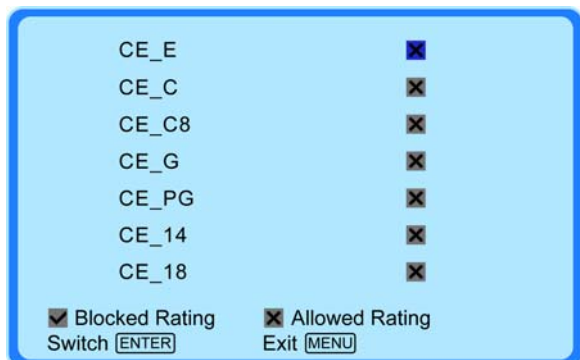


The TV Ratings in the US are defined as following.

TV-Y	All children	TV-PG	Parental guidance suggested
TV-Y7	Directed to older children: this program is designed for children age 7 and above	TV-14	Parents strongly cautioned: this program contains some material that is unsuitable for children under 14 years of age
TV-G	General audience	TV-MA	Mature audience only

Use **ENTER** button to block or unblock the ratings, and use **MENU** to exit.

- **Canadian English Rating:** To adjust blocking level in English-speaking region of Canada. You can select between **CE_E**, **CE_C**, **CE_C8**, **CE_G**, **CE_PG**, **CE_14**, and **CE_18**.

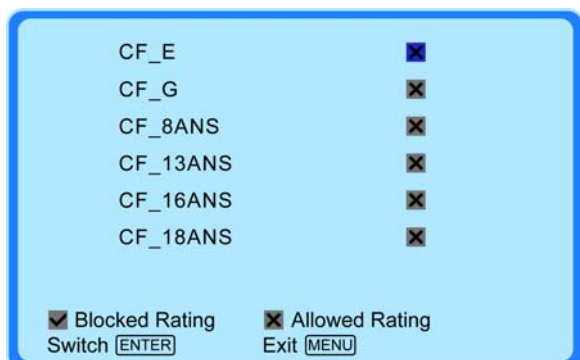


The TV Ratings in English-speaking region of Canada are defined as following.

CE_E	Exempt	CE_PG	Parental guidance
CE_C	Children	CE_14	Viewers 14 years and older
CE_C8	Children eight years and older	CE_18	Adult programming
CE_G	General programming, suitable for all audiences		

Use **ENTER** button to block or unblock the ratings, and use **MENU** to exit.

- **Canadian French Rating:** To adjust blocking level in French-speaking region of Canada. You can select between **CF_E**, **CF_G**, **CF_8ANS**, **CF_13ANS**, **CF_16ANS**, and **CF_18ANS**.



The TV Ratings in French-speaking region of Canada are defined as following.

CF_E	Exempt	CF_13ANS	This emission can not be appropriate to the children of less than 13 years
CF_G	General	CF_16ANS	This emission is not appropriate for less than 16 years
CF_8ANS	General-Disadvised to the young children	CF_18ANS	This emission is reserved to the adults

Use **ENTER** button to block or unblock the ratings, and use **MENU** to exit.

- **Block MPAA Unrated:** To block unrated movies.
- **Block TV None Rating:** To block unrated TV programs.

PIP/POP

PIP/POP button allows you to watch two screens from different sources at the same time. (PIP is picture in picture; POP is picture out of picture)

Press **PIP/POP** on the remote control repeatedly.

The screen will change from normal screen → PIP screen → POP screen.



• PIP Input Source Select

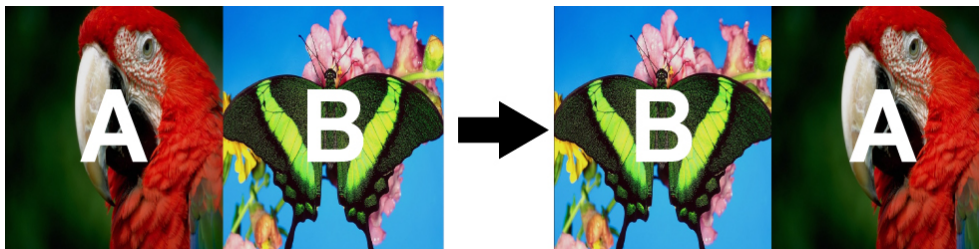
1. Press **P.INPUT** button to select input source for sub-screen as following.

Main Screen	Available Sub-Screen Input Source
TV	DTV/ HDMI / YPbPr / VGA
DTV	TV / YPbPr / AV / S-Video / VGA
HDMI	TV / YPbPr / AV / S-Video / VGA
YPbPr	TV / DTV / HDMI / AV / S-Video
AV	DTV/ HDMI / YPbPr / VGA
S-Video	DTV/ HDMI / YPbPr / VGA
VGA	TV / DTV / HDMI / AV / S-Video

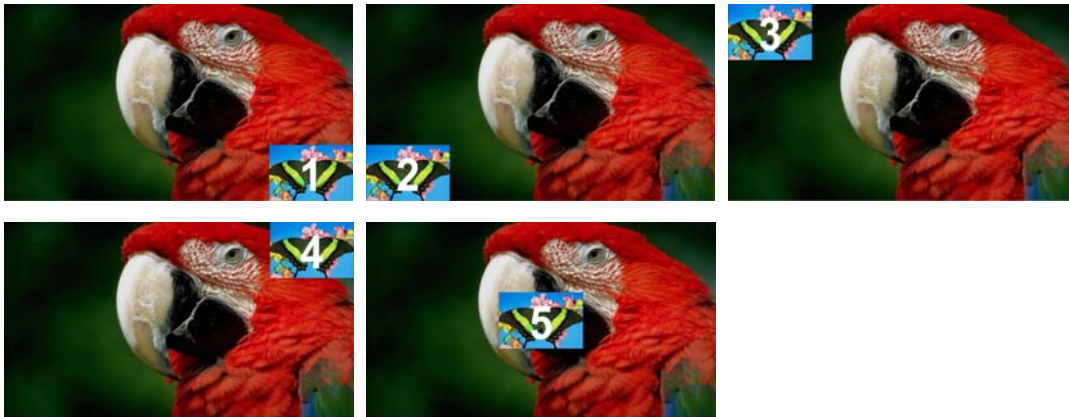
2. Use **◀▶** to select the sub-input source and press **ENTER** to confirm.

Note: To select the input source for main screen, press **INPUT** button

- **SWAP:** Press **SWAP** to exchange main screen to sub-screen, including video and sound. The function is available both in PIP and POP.



- **PIP Size Select:** Press **P.SIZE** to select the size of sub-screen. The function only acts on PIP.
- **PIP Position Select:** Press **P.POS** to select the position of sub-screen. The function only acts on PIP.



Note that the screen indexed with the pink frame is the screen you select to set up. Use ◀▶ to move the index between the main screen and the sub-screen.

TECHNICAL SPECIFICATION

LCD	Type	32" TFT Active Matrix
	Glass surface	Anti-Glare
Input signal	RGB	RGB analog (0.7/1.0 Vp-p, 75 ohms) Separate Sync, fh: 30-80 kHz, fv:50-75 Hz
	RF	TV system Antenna / NTSC+ATSC
	Video	1 composite RCA, 1 S-Video, 1 YPbPr component, 1 HDMI
	Audio	1 mini-stereo, 2 pair of RCA (L/R) stereo
Compatibility	PC	Up to 1366 x 768 Non-interlaced
Resolution	Recommended and supported	1366 x 768 @ 60 Hz
		1280 x 1024 @ 60 Hz
		1280 x 720 @ 60 Hz
		1024 x 768 @ 60, 75 Hz
		800 x 600 @ 60, 75 Hz
		640 x 480 @ 60, 75 Hz
Speaker Output		10W x 2 @THD=10%
Audio Output		1 composite RCA (L/R), 1 SPDIF (optical), 1 Headphone jack, 1 stereo jack
Power	Voltage	100-240 VAC, 50/60 Hz (auto switch)
Operating conditions	Temperature	32°F to + 104°F (0°C to + 40°C)
	Humidity	10% to 65% (no condensation)
	Altitude	To 10,000 feet (3,000m)
Storage condition	Temperature	-4°F to + 140°F (-20°C to + 60°C)
	Humidity	10% to 90% (no condensation)
	Altitude	To 40,000 feet (12,000m)
Dimensions	Physical	807.7mm (W) x 646.2mm (H) x 210mm (D)
		31.8" (W) x 25.4" (H) x 8.3" (D)
Weight	Net	21.8 kg (48.0 lb)
Regulations		UL, FCC-B (Doc-B)
Power saving modes	On	< 200 W (green LED)
	Stand by	< 3 W (red LED)
Preset Timing Mode (Pre-adjusted to GTF® 1366 x 768 @ 60 Hz)		
Warning: Do not set the graphics card in your computer to exceed these refresh rates; doing so may result in permanent damage to the LCD TV		

Note: Product Specifications are subject to change without notice.

SAFETY PRECAUTIONS

This LCD TV is manufactured and tested to insure the user's safety. Improper use or installation may result danger to the LCD TV as well as to the user. Carefully go over the following WARNINGS before installation and keep this guide handy.

WARNINGS

- This LCD TV should be operated only at the correct power sources indicated on the label on the rear end of the LCD TV. If you're unsure of the power supply in your residence, consult your local dealer or power company.
- Do not try to repair the LCD TV yourself as it contains no user-serviceable parts. The LCD TV should only be repaired by a qualified technician.
- Do not remove the LCD TV cabinet. There is high-voltage parts inside that may cause electric shock. even when the power cord is disconnected .
- Stop using the LCD TV if the cabinet is damaged. Have it checked by a service technician.
- Put your LCD TV only in a clean, dry environment. Unplug the LCD TV immediately if gets wet and consult your service technician.
- Always unplug the LCD TV before cleaning it. Clean the cabinet with a clean, dry cloth. Apply non-ammonia based cleaner onto the cloth, not directly onto the glass screen.
- Keep the LCD TV away from magnetic objects, motors, TV sets, and transformer.
- Do not place heavy objects on the cable or power cord.
- For PLUG CABLE EQUIPMENT, the Socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

CARE AND MAINTENANCE

Care

- Avoid exposing your LCD TV directly to sunlight or other heat source.
- Place your LCD TV away from the sun to reduce glare.
- Put your LCD TV in a well ventilated area. Do not place anything heavy on top of your LCD TV.
- Make certain your LCD TV is installed in a clean and moisture-free area.
- Keep your LCD TV away from magnets, motors, transformers, speakers, and TV sets.

Safety Tips

- If smoke, abnormal noise or odor came out of your LCD TV, caution should be remove the power cord immediately and call your service center.
- CAUTION-Never remove the rear cover of your LCD TV cabinet. The display unit inside contains high-voltage parts and may cause electric shock to human bodies.
- Never try to repair your LCD TV yourself. Always call your service center or a qualified technician to fix it.

TROUBLESHOOTING

No power

- Make sure A/C power cord is securely connected.
- Plug another electrical device into the power outlet to verify that the outlet is supplying proper voltage.

Power on but no screen image

- Make sure the video cable supplied with the TV is tightly secured to the video output port on back of video source (DVD, VCR...). If not, tightly secure it.
- Adjust brightness.
- Make sure all signal cables are installed.

Wrong or abnormal colors

- If any colors (red, green, blue) are missing, check the video cable to make sure it is securely connected. Loose or broken pins in the cable connector could cause an improper connection.
- Connect the TV unit to another video source or use another TVs to make sure the video source was not causing the problem.

Explicación de los símbolos de AVISOS



El símbolo de seta con el flash de iluminación dentro de un triángulo equilátero es indicado para alertar al usuario de la presencia de voltaje peligrosa aislada dentro del producto que puede tener magnitud suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.



El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero é indicado para alertar el usuario de la presencia de instrucciones de reparo y operación importantes en la literatura técnica disponible con el aparato.

Instrucciones de seguridad

- 1) Leer estas instrucciones.
- 2) Mantener estas instrucciones.
- 3) Hacer caso de los avisos.
- 4) Seguir las instrucciones.
- 5) No usar el aparato acerca de la agua.
- 6) Limpiar sólo con un pañuelo limpio. No usar líquido, alcohol o limpiador aerosol.
- 7) No bloquear cualquier abertura de ventilación. Instalar su LCD TV en una área de ventilación.
- 8) Mantener su LCD TV sin contacto con humedad, polvo excesivo y cualesquier fuentes tales como radiadores, registros de calor, estufas o cualquier aparato (incluyendo amplificadores) que produce calor.
- 9) No eliminar la tapa trasera. No hay ninguna parte reparable en el interior.
- 10) No cambiar el propósito de seguridad del enchufe de derivación a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos láminas, una más amplia que la otra. Un enchufe de derivación a tierra tiene dos láminas y una tercera para la conexión con la tierra. La tercera lámina es diseñada para su seguridad. Si el enchufe proveído no ajustar su salida, contacte un electricista para obtener la sustitución de la salida obsoleta.
- 11) Proteja el cable de alimentación y no deje en el camino o que sea pellizcado en los enchufes.
- 12) Nunca apoye objetos arriba del cable de alimentación y déjelo en áreas de alto tráfico. Es mejor usar el punto que sale del aparato.
- 13) Use sólo accesorios/anexos especificados por el fabricante.
- 14) Use sólo con el carro, soporte, trípode, escuadra o mesa especificada por el fabricante o vendida con el aparato. Al usar un carro, tenga cuidado al transportar la combinación carro/aparato para evitar lesión de una queda.
- 15) Desenchufe esto aparato durante las tormentas o cuando no usarlo por un periodo largo.
- 16) Consulte la asistencia técnica para obtener reparo—esto es necesario cuando el aparato fue dañado de cualquier forma, tales como cable de alimentación o enchufe, liquido fue derramado o objetos caerán en la parte interna, fue expuesto a humedad, no opera correctamente o se cajo.



- 17) Su LCD TV no debe ser expuesto a salpico y ninguno objeto lleno de liquido será puesto arriba de su caja.
- 18) La marca de peligro de descarga y el símbolo grafico asociado son proveídos en la parte trasera de la unidad.
- 19) Este producto es solamente para realizar la función útil de entretenimiento, pero no incluye las tareas de muestra visual.
- 20) Montaje en la pared o techo. Cuando montar el producto en una pared o techo, verifique si instala de acuerdo con las instrucciones recomendadas por el fabricante. Use sólo el hardware de montaje recomendado por el fabricante. Esto es una característica de seguridad.



PRECAUCIÓN: Daños causados por el montaje incorrecto de este LCD TV no están cubiertos bajo los términos de la garantía del fabricante.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, no exponga este LCD TV bajo lluvia o humedad.

ADVERTENCIA: No se debe exponer el aparato a goteos o salpicaduras ni se debe colocar objetos llenos de líquidos, como floreros, encima del aparato.



PRECAUCIÓN: Estas instrucciones de servicio están para el personal de servicio calificado solamente.

Para reducir el riesgo de electrocución, no realice ningún servicio que no esté en las instrucciones de operación salvo Ud. está calificado.

Operation Instructions

¡Gracias por comprar el multi-scan color LCD-TV!. Favor lea bien esta guía antes de la instalación.

DECLARACIÓN DE LA FCC SOBRE LA INTERFERENCIA DE FRECUENCIA DE RADIO (FCC RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT)

ADVERTENCIA: (PARA LOS MODELOS CON CERTIFICACIÓN FCC)

Este LCD-TV ha sido testeado y encontrado que se conforma con los límites para un dispositivo digital de Clase B, en conformidad con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este LCD-TV genera, usa y puede emitir energía de frecuencia de radio, y si no está instalado y usado según las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía que esa interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este LCD-TV causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisor, reconfigurar el LCD-TV puede determinarlo. Se le alienta al usuario a intentar de corregir la interferencia con una o más de las sigtes. medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Move the LCD-TV and the receiver further away from each other.
- Conecte el LCD-TV en un receptáculo en un circuito diferente del cual el receptor está conectado.
- Consulte su vendedor local o un técnico calificado.

Advertencia de FCC:

Para asegurarse de una conformidad de FCC constante, el usuario debe usar un cable de alimentación de tierra y el cable de interfaz de vídeo cubierto provisto con centros de ferrita unidos. Igualmente, cualquier cambios o modificaciones no autorizados en este LCD-TV anularían la autoridad del usuario para operar este dispositivo.

Licencia HDMI

HDMI, el logo HDMI y la High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de la HDMI Licensing LLC.

Instrucciones de Instalación de Antena

1. Antena Externa de tierra

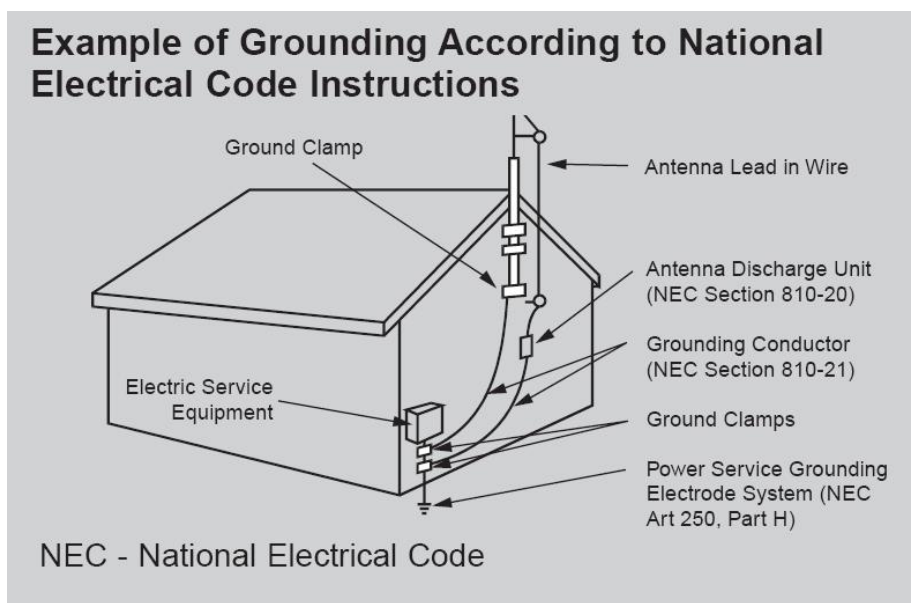
Si está conectado una antena externa o sistema de cable al producto, asegúrese de que la antena o sistema de cable sea de tierra para que se proteja de las descargas de voltaje y cargas estáticas acumuladas. El Artículo 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70, provee información con respecto al palo de tierra y la estructura de soporte, de tierra del cable a una unidad de descarga de antena, conexión a los electrodos de tierra, y los requisitos para el electrodo de tierra..

2. Tormenta eléctrica

Para la protección adicional para este producto durante una tormenta, o cuando se lo deja sin cuidado o uso por un tiempo prolongado, desenchufelo del receptáculo de pared y desconecte la antena o el sistema de cable. Así prevendrá el daño al producto debido a la tormenta y las descargas de cable. No desconecte la antena o el cable de alimentación cuando hay muchos relámpagos mientras sostiene el cable, que causaría daños, apague su LCD TV y espera hasta que pase la tormenta.

3. Líneas de alimentación

Un sistema de antena externa no debe ubicarse cerca de las líneas de alimentación u otros circuitos eléctricos o de alimentación, o donde puede caer en dichos cables. Al instalar una antena externa, se debe prestar mucha atención para no tocar estos cables, como el contacto con ellos puede ser fatal.



Contenido

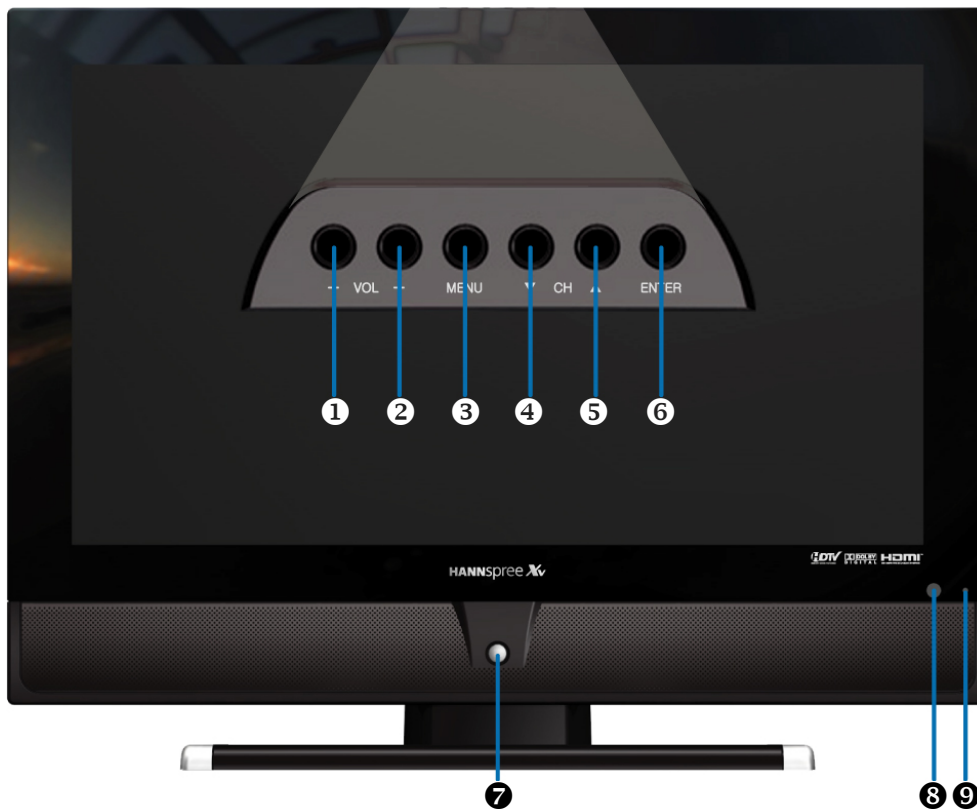
ACCESORIOS.....	1
BOTONES DEL PANEL FRONTAL.....	2
IOS DE CAJA DORSAL.....	3
CONTROL REMOTO.....	4
INSTALLATION.....	6
Conectar antena RF, cable del Cable o cable DTV.....	6
Conectar a DVD/ Set Top Box.....	6
Connecting to External Stereo System to Listen to LCD TV Sound.....	8
Conectar al Audífono.....	8
Conectar a un Ordenador.....	8
Entrada de Audio de PC.....	9
Conectar al Dispositivo A/V con entrada SPDIF.....	9
Encender el LCD TV.....	9
Operación Básica.....	10
Encender el LCD TV.....	10
ENCENDIDO/APAGADO.....	10
Seleccionar fuente de entrada.....	10
Ajustar Volumen.....	10
INFO.....	10
Guía de DTV.....	11
Imagen.....	11
Sonido.....	11
Selección de Canal.....	11
Configuración de Cronómetro de Dormir.....	11
Zoom.....	11
Canal Favorito.....	12
Congelar Imagen.....	12
Usar la función OSD.....	12
OPERACIÓN AVANZADA—MENÚ OSD.....	13
Menú Vídeo.....	13
Menú Audio.....	13
MENÚ TV.....	14
Menú Configuración.....	14
Menú DTV.....	16
Menú VGA.....	19
OPERACIÓN AVANZADA— CONTROL REMOTO.....	19
Menú V-Chip.....	19
PIP/POP.....	22
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.....	24
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.....	25
CUIDADO Y MANTENIMIENTO.....	26
SOLUCIÓN DE PROBLEMA.....	26

ACCESORIOS

Gracias por comprar este LCD-TV.
El paquete del LCD-TV contiene:

- LCD TV
- Guía de Usuario
- Guía Rápida
- Tarjeta de Garantía
- Tarjeta de Registro de Producto
- Control remoto
- Pila AAA x 2
- Cable de alimentación
- Cable VGA
- Cable RCA A/V

BOTONES DEL PANEL FRONTAL



①	Bajar Volumen
②	Subir Volumen
③	Enc/Apg del Menú OSD
④	Canal Anterior
⑤	Canal Posterior
⑥	Ingresar
⑦	Interruptor
⑧	Receptor de Control Remoto
⑨	Indicador LED



Manufacturado bajo licencia de los Dolby Laboratories.
Dolby y el símbolo doble D son marcas comerciales de los Dolby Laboratories.

(Solo para la fuente DTV en este modelo.)

Nota:

1. Pulse los botones **VOL+** y **MENU** simultáneamente para bloquear el interruptor, y pulse los botones **VOL+** y **MENU** otra vez para desbloquearlo.
2. Pulse los botones **VOL-** y **VOL+** simultáneamente para bloquear el menú OSD, y pulse los botones **VOL-** y **VOL+** otra vez para desbloquearlo.

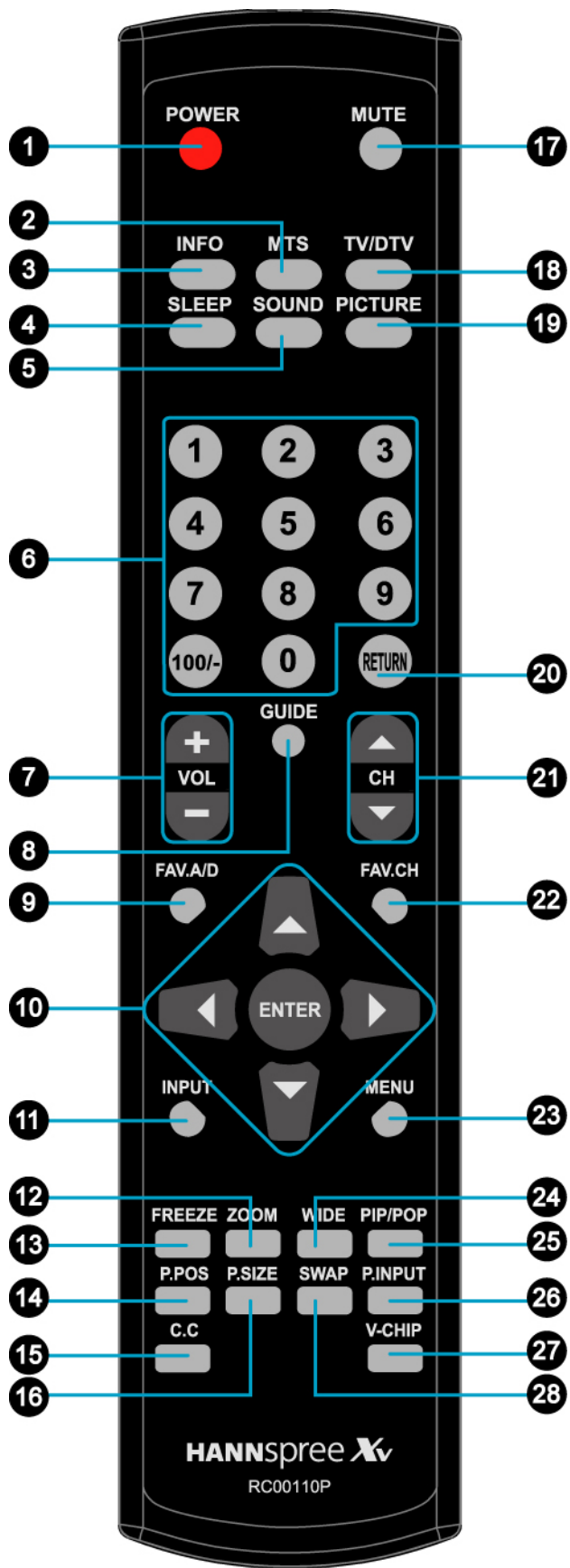
IOS DE CAJA DORSAL



A	Entrada de TV Analógica
B	Entrada de TV Digital
C	Entrada S-Video
D	Entrada de Audio de señal AV/ S-Video (izq/der)
E	Entrada de Audio de señal YPbPr (izq/der)
F	Entrada de señal YPbPr
G	Entrada de Vídeo Compuesto
H	Salida de Audio
I	Entrada de Audio PC
J	Entrada de señal VGA
K	Terminal de Entrada HDMI
L	Salida Óptica SPDIF
M	Clavija de Audífonos
N	Alimentación (entrada AC)

CONTROL REMOTO

Español



Función de los botones en el control remoto:

1	ENC/APG	Encendido/Apagado
2	MTS	Selecciona Mono, Estéreo o SAP en el modo TV. Selecciona idioma de audio en el modo DTV (MTS funciona en ambos modos ATV y DTV)
3	INFO	Muestra la información actual
4	DORMIR	Configura el Cronómetro de Dormir TV
5	SONIDO	Selecciona los modos de sonido
6	Botón numérico 0~9, 100/-	Acceso directo a los canales
7	VOL+ y VOL-	SUBIR/BAJAR volumen
8	GUÍA	Muestra la guía de programa electrónica (EPG)
9	FAV.A/D	Para saltar o restituir los Canales Favoritos
10	ARRIBA/ABAJO/ IZQUIERDA/ DERECHA/ INGRESAR	ARRIBA/ ABAJO/ IZQUIERDA/ DERECHA: Navega y ajusta las funciones de OSD INGRESAR: Ingresa la configuración de la función seleccionada
11	ENTRADA	Selecciona la fuente de entrada
12	ZOOM	Ajusta el tamaño de ventana
13	CONGELAR	“Congela” la pantalla actual
14	POS.P	Ajusta la posición de ventana de la subpantalla
15	C.C	Muestra subtítulos durante la programación que ofrece el servicio Subtítulo
16	TAMAÑO P.	Ajusta el tamaño de ventana de la subpantalla
17	MUDO	Enc/Apg el Mudo
18	TV/DTV	Cambia entre los modos TV/DTV. Cambia al TV cuando se encuentra en otra fuente
19	IMAGEN	Selecciona modos de imagen
20	VOLVER	Vuelve al canal anterior
21	CH▲ y CH▼	Ajusta Canal ANTERIOR/POSTERIOR
22	C.FAV.	Selecciona de los Canales Favoritos preconfigurados
23	MENÚ	ENC/APG del menú Muestra En Pantalla (OSD)
24	ANCHO	Cambia la escala de imagen
25	PIP/POP	Para activar/desactivar la función Imagen en Imagen/Imagen Fuera de Imagen
26	ENTRADA P.	Selecciona la fuente de entrada POP/PIP
27	V-CHIP	Configura la clasificación de V-Chip
28	CAMBIAR	Cambia entre la pantalla principal y la subpantalla

Nota: PIP significa Imagen En Imagen. POP significa Imagen Fuera de Imagen.

INSTALLATION

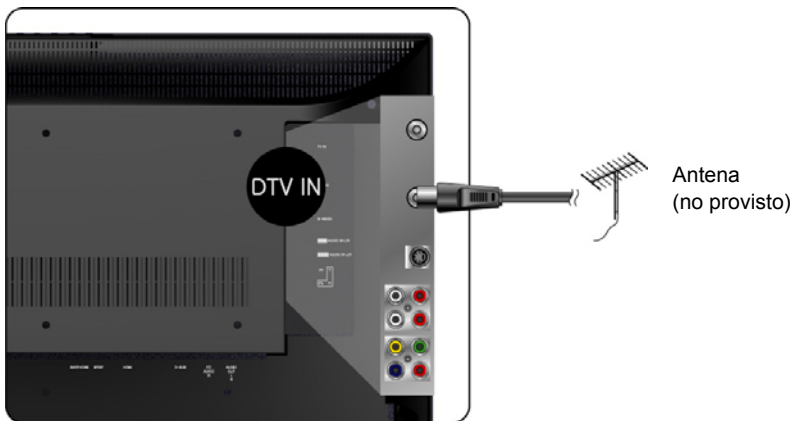
Conectar antena RF, cable del Cable o cable DTV

Asegúrese de **DESCONECTAR** la alimentación antes de instalar su LCD TV.

- 1) **TV:** Conecte el LCD TV a la antena TV o set-top-box con el cable coaxial 75-ohm. Preconfigure los canales de TV en la memoria con la función de **Exploración Automática** al usar una antena o sistema de TV cable sin la caja de conector de cable (Vea la pg. 14).



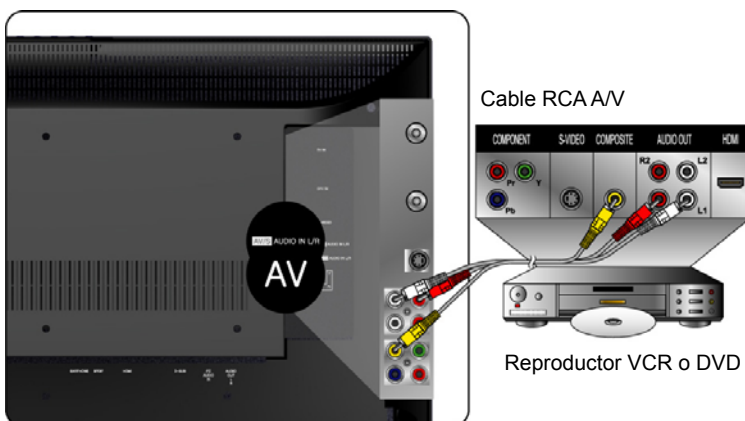
- 2) **DTV:** Conecte el LCD TV al cable con una antena capaz de recibir las señales de emisión DTV y preconfigure los canales de DTV en la memoria con la función **AUTO SCAN** en el menú DTV.



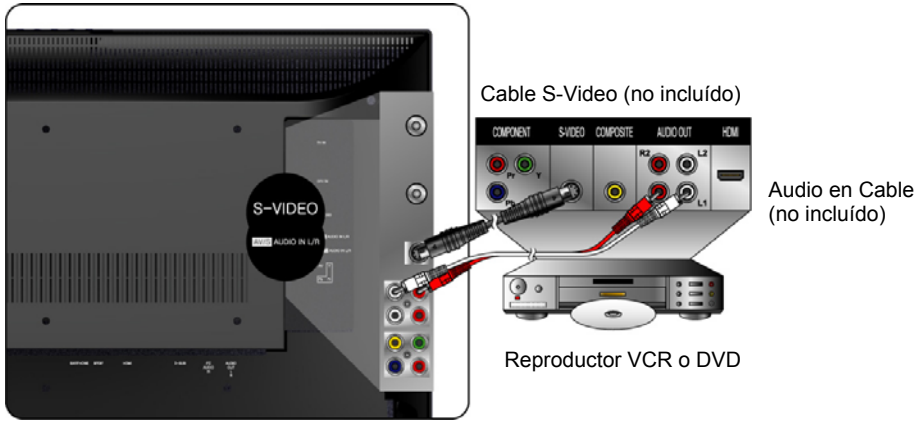
Conectar a DVD/ Set Top Box

Conecte los cables Vídeo/ Audio de los dispositivos compatibles en el panel trasero del LCD TV.

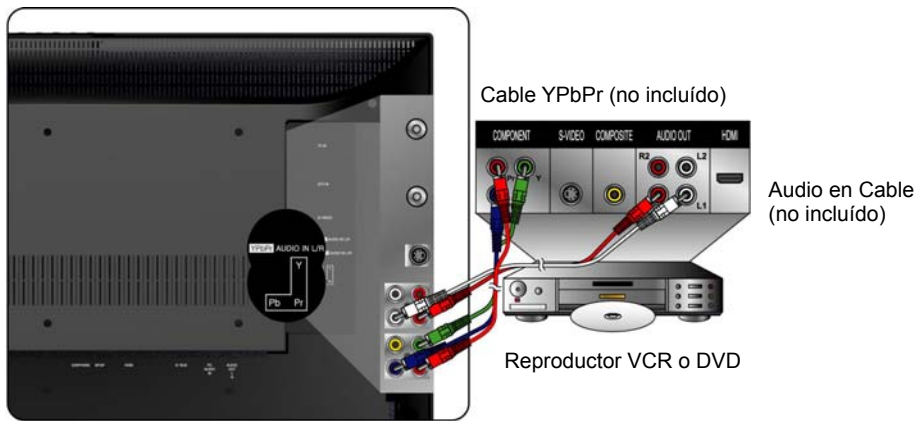
- 1) **Con cable RCA A/V:**



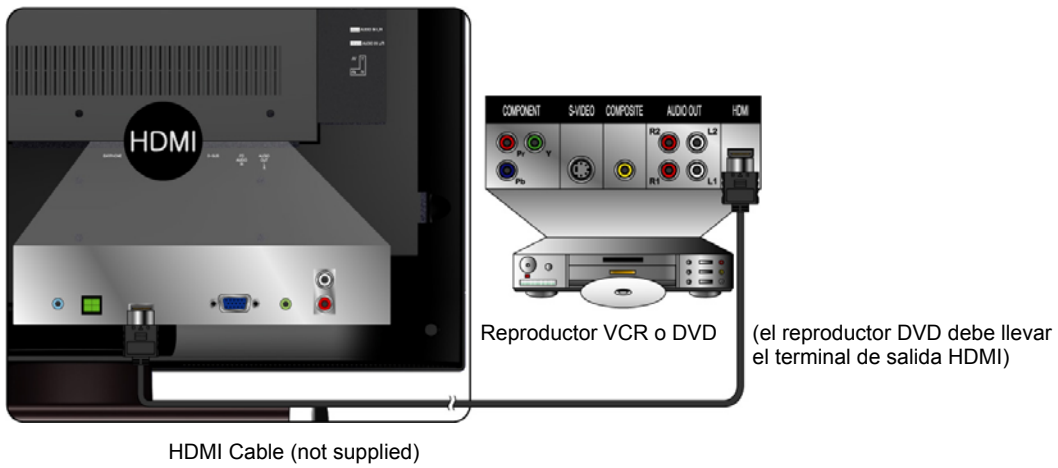
2) Con cable S-Video:



3) Con cable YPbPr:

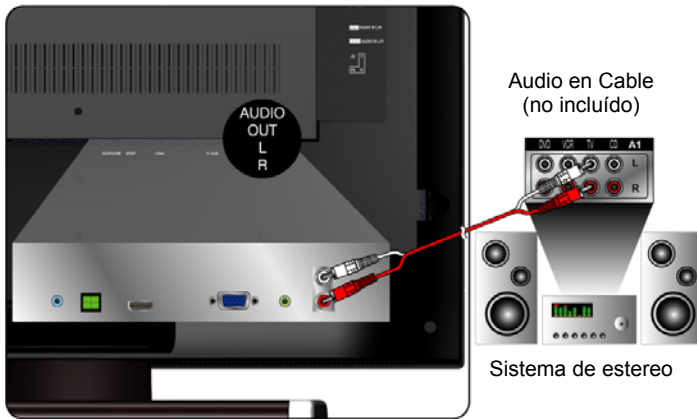


4) Con cable HDMI:



Connecting to External Stereo System to Listen to LCD TV Sound

Connect the audio output terminal of the LCD TV to audio in terminal of the stereo system (stereo system sold separately).



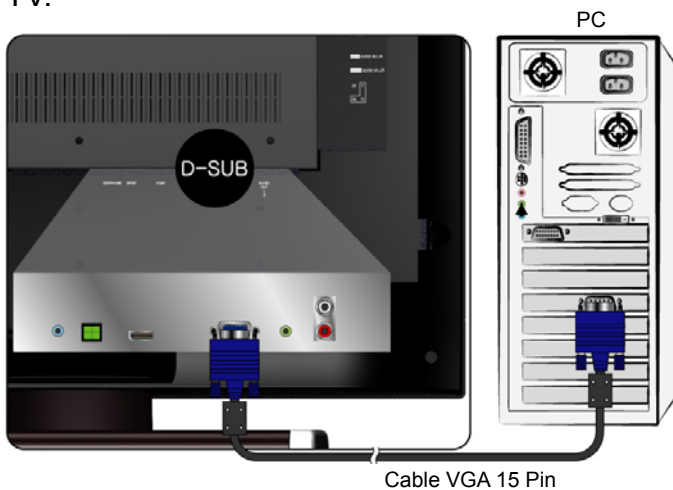
Conectar al Audífono

Conecte el audífono al terminal de salida de audífono del LCD TV. (Auddífono vendido por separado).



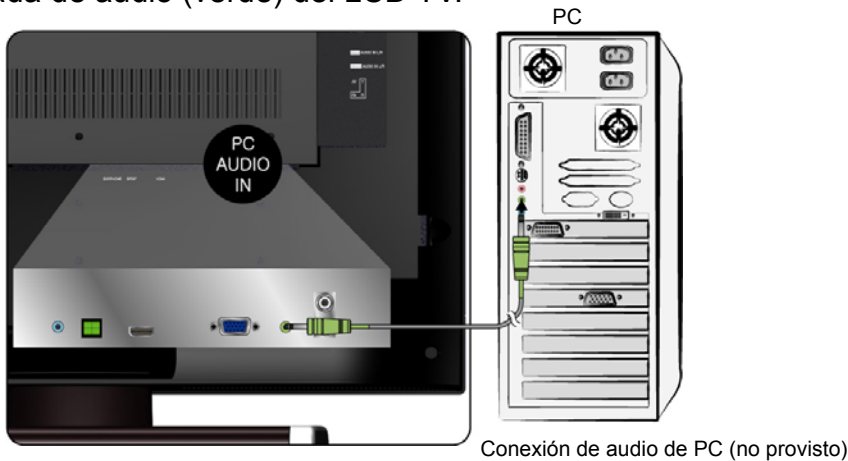
Conectar a un Ordenador

Conecte el cable VGA de la salida VGA del ordenador a la entrada de terminal VGA del LCD TV.



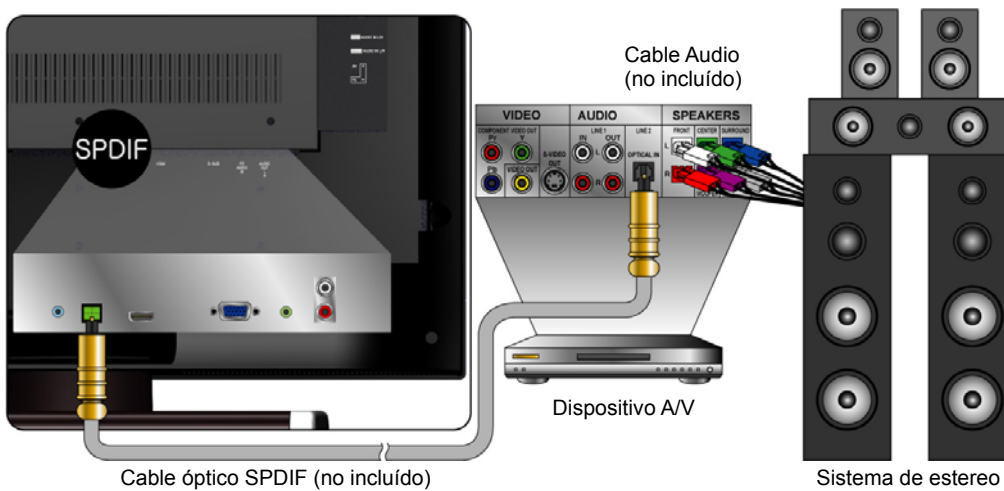
Entrada de Audio de PC

Conecte el cable Audio (verde) de la salida de audio de su ordenador al terminal de entrada de audio (verde) del LCD TV.



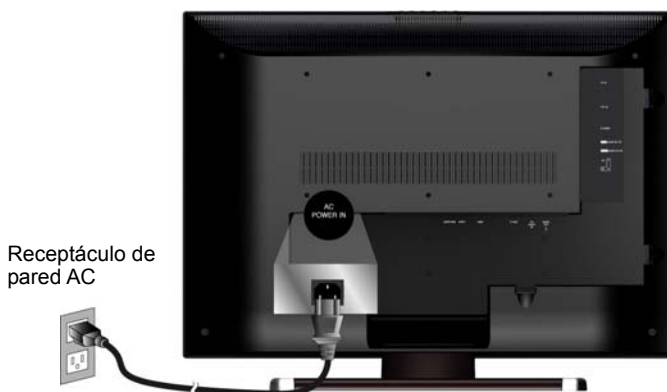
Conectar al Dispositivo A/V con entrada SPDIF

Conecte el cable óptico SPDIF del dispositivo A/V en el conector de salida SPDIF del LCD TV.



Encender el LCD TV

Conecte el cable de alimentación al receptáculo AC en el dorso del LCD TV, después de completar todas las instalaciones, conecte el otro extremo del cable en un receptáculo eléctrico de tierra.



Nota: Para más información sobre los dispositivos externos, refiera al manual de usuario del fabricante.

Operación Básica

Para operar su LCD TV, puede usar el control remoto de TV o los botones del panel superior para seleccionar la fuente de entrada, cambiar canales, o ajustar volumen.

Encender el LCD TV

Antes de usar el LCD TV:

1. Confirme que todo el equipo externo está bien conectado.
2. Inserte el enchufe, y el indicador LED se encenderá en rojo.

ENCENDIDO/APAGADO

Para encender/apagar el LCD TV:

Pulse el botón **POWER** debajo del LCD TV, o pulse el botón **POWER** con su control remoto para encender/apagar el TV. El indicador LED se torna verde cuando el LCD TV está encendido.

Seleccionar fuente de entrada

Para seleccionar la fuente de entrada deseado:

Pulse el botón **INPUT** en el control remoto, Use ◀▶ para seleccionar la fuente de entrada deseada entre TV, DTV, HDMI, YPbPr, AV, S-Video, y VGA.

Para confirmar la selección, pulse **ENTER**.



Ajustar Volumen

Pulse **VOL+/-** para ajustar el volumen.

Para apagar el volumen, pulse **MUTE**.

Si desea restaurar el volumen, pulse **MUTE** otra vez, o pulse **VOL+/-** directamente.



INFO

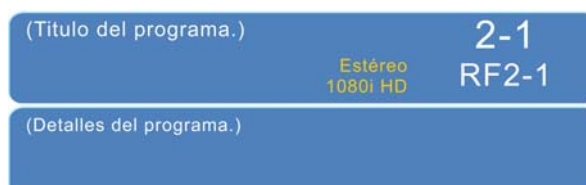
Para mostrar la información actual del LCD TV:

Pulse **INFO**, y el estado actual se mostrará en la pantalla. (Muestra todas o algunas informaciones de la Entrada, Canal, Resolución, Tipo de Audio, Modos de Sonido Inteligente, y Modos de Imagen Inteligente, depende cuál fuente de entrada está encendida.)

TV



DTV



Guía de DTV

Para ver la guía del programa electrónico del canal, pulse el botón **GUIDE** en su control remoto. Mostrará la información de fondo relacionada al programa del canal.



Imagen

Pulse el botón **PICTURE** en el control remoto para cambiar entre los modos **Imagen Smart** de Usuario, Cine, Deporte, Intenso, y Brillo H.

Sonido

Pulse el botón **SOUND** en el control remoto para cambiar entre los modos **Sonido Smart** de Usuario, Rock, POP, Vivo, Dance, Tecno, Clásica, y Suave.

Selección de Canal

Pulse los botones numéricos o **CH ▲/▼** para seleccionar los canales deseados.

1. En modo TV

El botón **100/-** funciona como "100". Si el canal deseado es debajo de 100, pulse directamente los botones numéricos. Si el canal deseado excede 100, pulse el botón **100/-** primero, después los otros dos botones numéricos.

Ej: El número deseado es 8.

Pulse **0** → Pulse **8**, o Pulse **8** solamente.

Ej: El número deseado es 110.

Pulse **100/-** → Pulse **1** → Pulse **0**.

※ Para volver al canal anterior, pulse el botón **RETURN**.

2. En modo DTV

El botón **100/-** funciona como "-". Use el botón **100/-** para seleccionar el subcanal en DTV.

Ej: El número deseado es 80-3.

Pulse **8** → Pulse **0** → Pulse **100/-** → Pulse **3**.

Configuración de Cronómetro de Dormir

Repetitivamente pulse el botón **SLEEP** para configurar el cronómetro de apagado. Se usa la función para apagar automáticamente el LCD TV después de expirar el tiempo preconfigurado. Hay varios tiempos para escoger– Desactiva, 30min, 60min, 90min, o 120min.

Zoom

Pulse el botón **ZOOM** repetitivamente para seleccionar el tamaño de pantalla. Puede seleccionar de 1/8, 1/4, 1/2, 1, x2, x4, y x8.

Canal Favorito

Puede pulsar el botón **FAV.CH** para ver sus canales favoritos.

Use el botón **FAV.A/D** para añadir el canal actual a los canales favoritos, o suprimirlo.

Puede añadir hasta 10 canales favoritos.

Congelar Imagen

Pulse el botón **FREEZE** para congelar la imagen. Sin embargo, el sonido continua.

Usar la función OSD

Puede usar los menús y opciones OSD para ajustar las configuraciones con el control remoto.

La operación básica es:

- ◆ Pulse **MENU** para mostrar el Menú OSD.
- ◆ Pulse **◀▶** para seleccionar el Menú más deseado.
- ◆ Use **▲▼** para seleccionar el control que desea ajustar.
- ◆ Al seleccionar el control con **Presione <ENTER>**, Pulse **ENTER** para activar la función.
- ◆ Pulse **◀▶** para ajustar las configuraciones.
- ◆ Pulse **MENU** para salir del menú OSD.

OPERACIÓN AVANZADA—MENÚ OSD

Menú Vídeo

—Ajustar la calidad de imagen

El Menú Vídeo está activo en todas menos la fuente de entrada VGA.



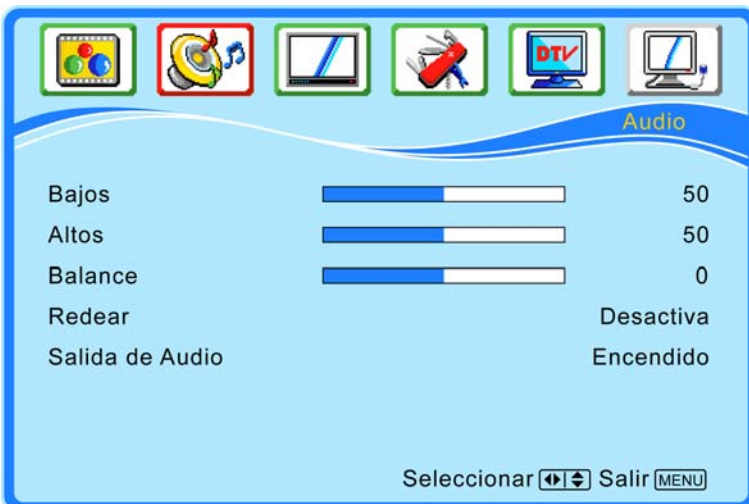
- **Contraste:** ajusta el contraste de vídeo. (der: Máx, izq: Mín.)
- **Brillo:** ajusta la luminancia de vídeo. (der: Máx, izq: Mín.)
- **Color:** ajusta el color. (der: color brillante, izq: color pálido.)
- **Tinte:** ajusta el nivel de tinte. (der: tono verdoso, izq: tono rojizo.)
- **Nitidez:** ajusta la nitidez de imagen. (der: más nítido, izq: más suave.)

Nota: Para ajustar las configuraciones de Vídeo, se debe configurar Imagen Smart en el modo Usuario. (Selecciona a través del botón Picture en el control remoto)

Menú Audio

—Para configurar la calidad y el estado de audio

El Menú Audio está activo en todas menos en la fuente de entrada VGA.



- **Bajos:** ajusta el bajo.
- **Altos:** ajusta el tiple.
- **Balance:** ajusta el balance de audio izquierdo y derecho.
- **Redear:** para disfrutar el efecto de sala de concierto, seleccione **Encendido** cuando se reproduce el estéreo.
- **Salida de Audio:** controla el ENC/APG de salida de sonido de los conectores de salida de audio RCA.

Nota: Para ajustar las configuraciones de Audio, se debe configurar Sonido Smart en el modo Usuario. (Seleccione a través del botón Sound en el control remoto)

MENÚ TV

—Configuración para TV

Solamente activo en la fuente TV.



- **Modo Sintonizador:** para seleccionar Cable o Aire como la fuente de TV.
- **Exploración Automática:** Para autoescanear los canales de TV. Pulse **ENTER** para empezar auto escanear los canales. Pulse **ENTER** otra vez en cualquier momento para interrumpir el escan.



- **TV:** Para seleccionar el canal TV a dejar. Pulse ◀▶ para cambiar el canal.
- **Añadir/Suprimir Canal:** Seleccione **Suprimir** para saltar el canal asignado, o **Añadir** para restituir el canal asignado.
- **Editar Canal:** Pulse **ENTER** para editar un nombre para el canal asignado. Use ▲▼◀▶ para seleccionar las letras deseadas, y use la **Retroceso** para suprimir la letra. Mueva el cursor para **Aceptar** y Pulse **ENTER** para completar y guardar el nombre del canal. Para cancelar la edición, escoja **Cancelar** o salir sin pulsar **Aceptar**.

Menú Configuración

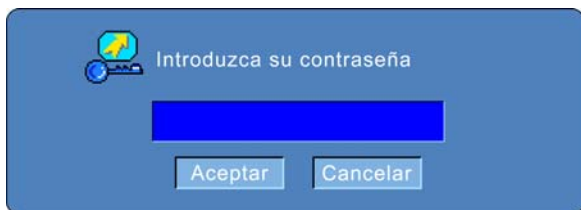
—Para configurar la ventana OSD

El Menú Configuración está activo en todas las fuentes de entrada.



- **Idioma:** para seleccionar el idioma del OSD de INGLÉS, FRANCÉS o ESPAÑOL.
- **Padres:** para configurar el control de supervisión.

Cuando ingrese a este control, se muestra la pantalla abajo.



La contraseña predefinida en fábrica es "0000".

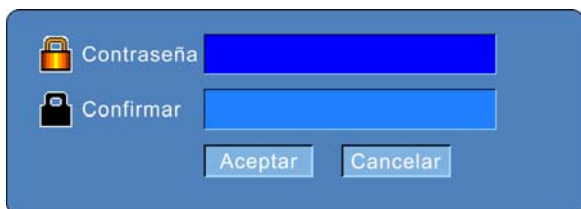
Para activar el control de padres, ingrese la contraseña, pulse el botón ▼ para enfocar en a tecla "Aceptar", y pulse **ENTER**. (seleccione **Cancelar** si desea salir)

Después de entrar, aparecerá la pantalla abajo.



Bloq. Canal: para bloquear los canales. Use ◀▶ para seleccionar el canal que desea bloquear, y pulse **ENTER** para bloquear o desbloquear.

Cambiar Contraseña: para cambiar la contraseña, pulse **ENTER** e ingrese la contraseña otra vez. Pulse **ENTER**, y aparece la siguiente pantalla.



Ingrese la nueva contraseña, use ▼ para bajar el cursor, después ingrese la nueva contraseña otra vez. Pulse **Aceptar** para confirmar o **Cancelar** para salir.

Nota: Recuerde su nueva contraseña después de cambiarla, no podrá restituir la configuración predefinida de la contraseña con ninguna selección.

Borrar Todo: para borrar todos los bloqueos configurados antes, pulse **ENTER**.

Pulse **MENU** para volver a la página anterior.

- **Temp. de Color:** para seleccionar la temperatura de color de Caliente, Frío, Normal o Usuario. (si selecciona Usuario, puede ajustar el grado de R, V, A en Temp.de Color para adecuar sus preferencias personales.)
- **Luz Trasera:** para ajustar la luminancia de la luz de fondo.
- **Proporción de Aspecto:** para seleccionar el tamaño de imagen entre Normal, Completo, Ancho1, Ancho 2, Ancho 3, 4:3, 16:9, y Sin escala.
- **Interruptor de OSD:** para configurar el tiempo de muestra del OSD. (5, 15, 45, y 60 segundos)
- **Restituir Memoria:** para restituir las configuraciones de fábrica.

Menú DTV

—Para configurar el DTV

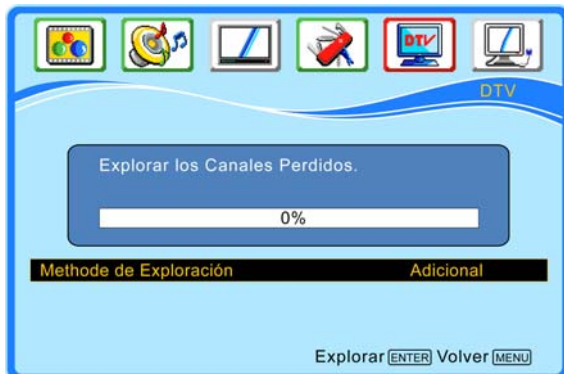
Solamente activo en las fuentes de DTV.



- **Lenguaje del Audio:** para seleccionar el idioma de audio de INGLÉS, FRANCÉS, o ESPAÑOL.
- **Zona Horaria:** para seleccionar las Zonas de Tiempo.
- **SPDIF Type:** para seleccionar el tipo de formato de archivo de transferencia de audio.
- **Exploración Automática:** Pulse **ENTER** para empezar escanear los canales del DTV automáticamente. Pulse **MENU** en cualquier momento para cancelar.



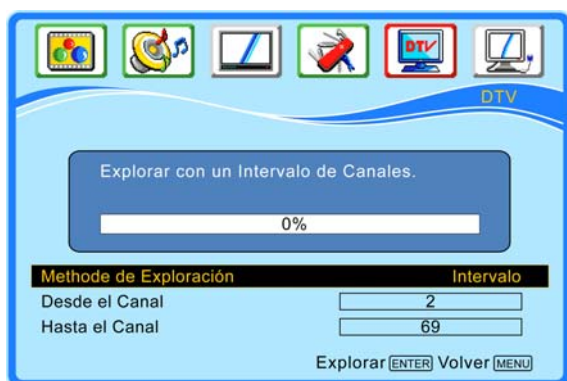
- **Exploración Manual:** Para escanear los canales del DTV manualmente. Pulse **ENTER** y seleccione Modo Escan con [Left/Right Arrow].



Quando está en el **Modo Adicional**, pulse **ENTER** para empezar escanear todos los canales, y pulse **MENU** en cualquier momento para cancelarlo.



En el **Modo Intervalo**, use **▲▼** y los botones numéricos para configurar el rango de escan.



Pulse **ENTER** para empezar escanear, y pulse **MENU** en cualquier momento para cancelar.



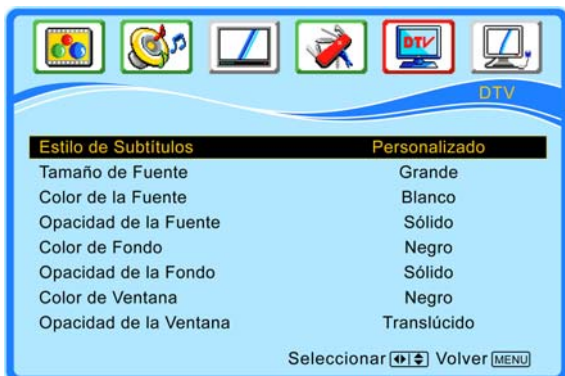
- **Saltar le Canal:** para saltar los canales al visualizarlos con **CH ▲** y **▼**.
Pulse **ENTER**, después use **ENTER** para escoger/anular el canal que desea saltar.



- **Bloqueo del Canal:** Pulse **ENTER** para ingresar la contraseña y bloquear/desbloquear el canal(es).
- **Título:** para seleccionar los formatos de señal de subtítulo y configurar los modos de subtítulo. (CC1~CC4, Servicio1~Servicio 6)
Use **▲▼** para seleccionar **Subtítulos Analógicos** o **Subtítulos Digitales**, después uselo para seleccionar los tipos de subtítulo.
Mueva el cursor a **Estilo de Subtítulos**, y pulse **ENTER**.



Use **◀▶** para seleccionar **Estilo de Subtítulos** de **Como Presentador** o **Personalizado**.
Al seleccionar **Personalizado**, use **▲▼** para seleccionar los controles deseados, **◀▶** para ajustar las configuraciones detalladas.

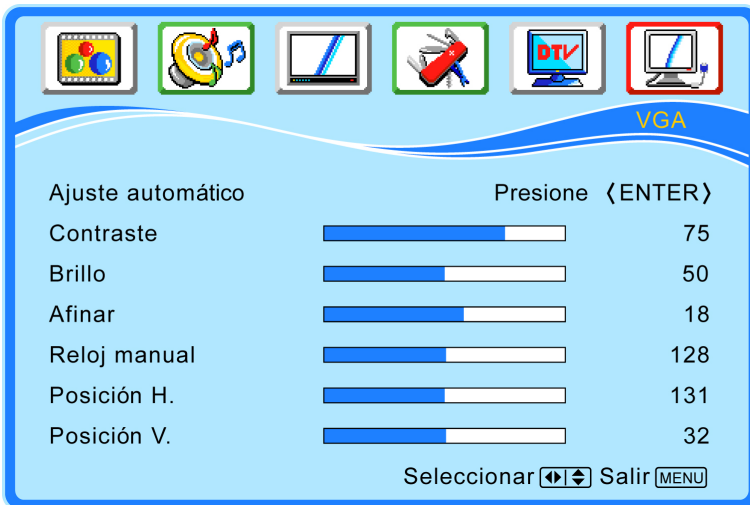


- Tamaño de Fuente:** para seleccionar un tamaño de letra de Grande, Pequeña o Mediana.
- Color de la Fuente:** para seleccionar un color de Negro, Blanco, Verde, Azul, Rojo, Azul Verde, Amarillo, o Magenta.
- Opacidad de la Fuente:** para seleccionar la opacidad de letra de Sólido, Translúcido, o Transparente.
- Color de Fondo:** para seleccionar el color de fondo.
- Opacidad de la Fondo:** para seleccionar la opacidad de fondo.
- Color de Ventana:** para seleccionar el color de ventana.
- Opacidad de la Ventana:** para seleccionar la opacidad de ventana.

Menú VGA

—Configuración para el ordenador

Solamente activo en las fuentes de VGA.



- **Ajuste Automático:** Pulse **ENTER** para ajustar la posición horizontal, posición vertical, afinar y Tamaño H de la imagen.
- **Contraste:** ajusta el contraste del vídeo.
- **Brillo:** ajusta la luminancia del vídeo
- **Afinar:** ajusta el tiempo de demora de datos y reloj para reducir impurezas en la imagen.
- **Reloj Manual:** ajusta el reloj de pixel horizontal del vídeo.
- **Posición H.:** ajusta la posición horizontal de la imagen.
- **Posición V.:** ajusta la posición vertical de la imagen.

OPERACIÓN AVANZADA— CONTROL REMOTO

Menú V-Chip

V-Chip es transmitido de la estación de TV para ayudar a los padres a monitorear lo que sus hijos ven. Según la configuración de fábrica, la audiencia puede todos los canales. Sin embargo, configurar el V-Chip puede bloquear los canales asignados.

Para configurar la función V-CHIP: Pulse el botón **V-CHIP** → ingrese la contraseña → Pulse **ENTER**, y aparece la sigte pantalla.

Nota: La contraseña predefinida en fábrica es "0000". Si ha cambiado la contraseña, recuerde la nueva contraseña, no podrá restituir la configuración predefinida de la contraseña con ninguna selección.



Use ▲▼ para seleccionar el ítem opcional deseado, y pulse **ENTER**.

- **Bloquear Clasif. MPAA:** para ajustar el nivel de bloqueo de películas en los EE.UU. Puede seleccionar entre **NINGUNO, G, PG, PG-13, R, NC-17, o X.**

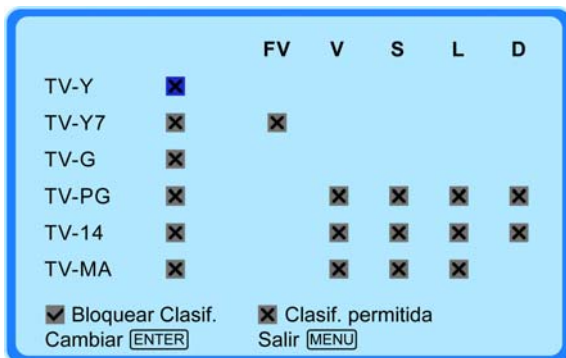


Las Clasificaciones de película en los EE.UU son.

G	Audiencia General	R	Restringido
PG	Se sugiere guía de padres	NC-17	No se permite los de 17 y menor
PG-13	Se le advierte a los padres	X	Audiencia adulta solamente

Use el botón **ENTER** para bloquear o desbloquear las clasificaciones, y use **MENU** para salir.

- **Bloquear Clasif. TV:** para ajustar el nivel de bloqueo de TV en los EE.UU. Puede seleccionar entre **TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14, o TV-MA.**



La Clasificación de TV en los EE.UU. son.

TV-Y	Todos los menores	TV-PG	Se sugiere guía de padres
TV-Y7	Dirigido a los niños mayores: este programa está diseñado para niños de 7 años y más	TV-14	Se advierte a los padres:este programa contiene algunos materials no aptos para los niños menores de 14 años
TV-G	Audiencia General	TV-MA	Audiencia madura solamente

Use el botón **ENTER** para bloquear o desbloquear las clasificaciones, y use **MENU** para salir.

- **Clasificación de Inglés Canadiense:** para ajustar el nivel de bloqueo en la región de habla inglesa de Canadá. Puede seleccionar entre **CE_E**, **CE_C**, **CE_C8**, **CE_G**, **CE_PG**, **CE_14**, y **CE_18**.



Las Clasificaciones de TV en la región de habla inglesa de Canadá son.

CE_E	Exento	CE_PG	Guía de padres
CE_C	Niños	CE_14	Audiencia de 14 años o mayores
CE_C8	Niños de 8 años y mayores	CE_18	Programa para Adultos
CE_G	Programación general, apta para toda la audiencia		

Use el botón **ENTER** para bloquear o desbloquear las clasificaciones, y use **MENU** para salir.

- **Clasificación de Francés Canadiense:** para ajustar el nivel de bloqueo en la región de habla francesa de Canadá. Puede seleccionar entre **CF_E**, **CF_G**, **CF_8ANS**, **CF_13ANS**, **CF_16ANS**, y **CF_18ANS**.



Las Clasificaciones de TV en la región de habla francesa de Canadá son.

CF_E	Exento	CF_13ANS	Esta emisión no se apta para niños menores de 13 años
CF_G	General	CF_16ANS	Esta emisión no se apta para personas menores de 16 años
CF_8ANS	General-No recomendado para niños pequeños	CF_18ANS	Esta emisión es reservada para los adultos

Use el botón **ENTER** para bloquear o desbloquear las clasificaciones, y use **MENU** para salir.

- **Bloquear MPAА sin Clasif.:** para bloquear películas no clasificadas.
- **Bloquear TV sin Clasif.:** para bloquear programas de TV no clasificados.

PIP/POP

El botón PIP/POP le permite ver dos pantallas de Fuentes diferentes simultáneamente. (PIP es imagen en imagen; POP es imagen fuera de imagen)

Pulse **PIP/POP** en el control remoto repetitivamente.

La pantalla cambiará de pantalla normal → pantalla PIP → pantalla POP.



• Seleccionar Fuente de Entrada PIP

1. Pulse el botón **P.INPUT** para seleccionar la fuente de entrada para la subpantalla como lo sigte.

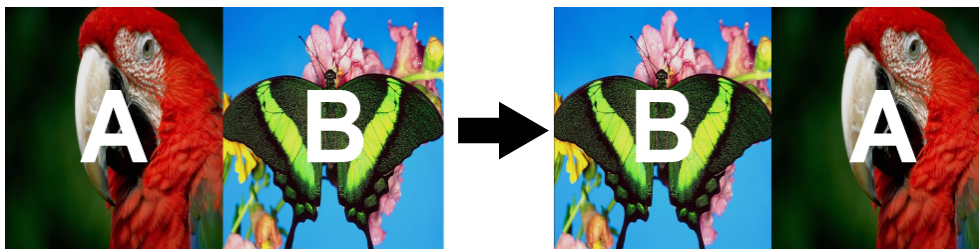
Pantalla principal	Fuente de entrada de subpantalla disponible
TV	DTV/ HDMI / YPbPr / VGA
DTV	TV / YPbPr / AV / S-Video / VGA
HDMI	TV / YPbPr / AV / S-Video / VGA
YPbPr	TV / DTV / HDMI / AV / S-Video
AV	DTV/ HDMI / YPbPr / VGA
S-Video	DTV/ HDMI / YPbPr / VGA
VGA	TV / DTV / HDMI / AV / S-Video

2. Use **◀▶** para seleccionar la subfuente de entrada y pulse **ENTER** para confirmar.

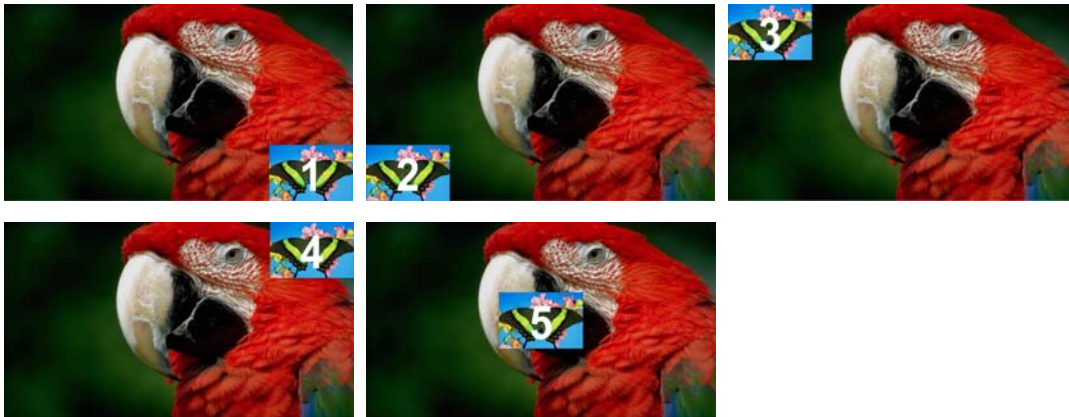
Nota: Para seleccionar la fuente de entrada de la pantalla principal, pulse el botón **INPUT**.

- **INTERCAMBIO:** Pulse **SWAP** para intercambiar la pantalla principal a la subpantalla, incluyendo el vídeo y el sonido.

La función está disponible en PIP y POP.



- **Seleccionar Tamaño de PIP:** Pulse el **P.SIZE** para seleccionar el tamaño de la sub pantalla. La función sólo actúa en PIP.
- **Seleccionar POSICIÓN PIP:** Pulse **P.POS** para seleccionar la posición de la subpantalla. La función sólo actúa en PIP.



Observe que la pantalla indexada con el marco rosado es la pantalla seleccionada para configurar. Use ◀▶ para mover el índice entre la pantalla principal y la subpantalla.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

LCD	Tipo	32" TFT Matriz Activa
	Superficie de Vidrio	Antirreflejo
Señal de entrada	RGB	RGB analógico (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohms) Sincronización separada, fh: 30-80 kHz, fv:50-75 Hz
	RF	Antena de sistema TV / NTSC + ATSC
	Vídeo	1 RCA compuesto, 1 S-Video, 1 componente YPbPr, 1 HDMI
	Audio	1 mini-estéreo, 2 pares de estéreo RCA (I/D)
Compatibilidad	PC	Jusqu'à 1366 x 768 Non-entrelacé
Resolución	Recomendada y soportada	1366 x 768 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1280 x 720 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 60, 75 Hz 800 x 600 @ 60, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 75 Hz
Salida de Altoparlantes		10W x 2 @THD=10%
Salida de Audio		1 RCA compuesto (I/D), 1 SPDIF (óptico), 1 clavija de audífono, 1 clavija estéreo
Alimentación	Voltaje	100-240 VAC, 50/60 Hz (autocambio)
Área de muestra	Scan Entero	697,68mm (H) x 392,25mm (V) 27,5" (H) x 15,4" (V)
Condiciones de operación	Temperatura	32°F a + 104°F (0°C a + 40°C)
	Humedad	10% a 65% (sin condensación)
	Altitud	A 10,000 pies (3,000 m)
Condición de almacenaje	Temperatura	-4°F a + 140°F (-20°C a + 60°C)
	Humedad	10% a 90% (sin condensación)
	Altitud	A 40,000 pies (12,000 m)
Dimensiones	Física	807,7mm (A) x 646,2mm (A) x 210mm (P) 31,8" (A) x 25,4" (A) x 8,3" (P)
Peso	Neto	21,8 kg (48,0 lb)
Regulaciones		UL, FCC-B (Doc-B)
Modos de ahorro de energía	Encendido	< 200 W (LED verde)
	Apagado Activo	< 3 W (LED rojo)
Modo de Tiempo Preconfigurado (Preajustado en VESA® 1366 x 768 @ 60 Hz)		
Advertencia: no configure la tarjeta de gráficos en su ordenador para exceder los índices; puede dejar la pantalla LCD con daños permanentes.		

Nota: Las Especificaciones de Producto son sujeto a cambio sin aviso.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Este LCD TV es fabricado y testado basado en el principio de que la seguridad está en primer lugar. Sin embargo, el uso o instalación incorrecta puede resultar en peligro para el LCD TV bien como para el usuario. Lea cuidadosamente los siguientes AVISOS antes de instalar y mantener este manual disponible.

Avisos

- Esto LCD TV debe ser operado sólo con las fuentes de alimentación correctas indicadas en la etiqueta colgada en la extremidad trasera del LCD TV. Si no sabe cual es la fuente de alimentación compatible de su casa, suelen acudir al establecimiento donde se compró el aparato o compañía eléctrica.
- No intente reparar el LCD TV usted mismo, una vez que no hay ninguna parte reparable por el usuario dentro del aparato.
- No quite la caja del LCD TV. Hay partes con voltaje elevada dentro que puede causar choque eléctrico en el cuerpo humano, mismo cuando el cable de alimentación este desconectado.
- Interrumpa el uso del LCD TV si la caja esté dañada. Consulte un técnico para obtener reparo.
- Coloque su LCD TV solo en un local limpio y seco. Desconecte el LCD TV inmediatamente si entrar en contacto con humedad y consulte un técnico.
- Desconecte siempre el LCD TV antes de limpiarlo. Limpie la caja con un pañuelo seco y limpio. Aplique limpiador sin amonio en el pañuelo, no directamente en la pantalla de vidrio.
- Mantenga el LCD TV distante de objetos magnéticos, motores, aparato de TV y transformadores.
- Proteja el cable de alimentación y no deje en el camino o que sea pellizcado en los enchufes.
- Para CONECTAR EQUIPO CON CABLE, la tomada de pared debe ser instalada próximo del equipo y fácilmente accesible.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Cuidado

- Evite la exposición de su LCD TV directamente a luz solar u otra fuente de calor.
- Coloque su LCD TV fuera del alcance de la luz solar para reducir la iluminación.
- Coloque su LCD TV en un área bien ventilada. No coloque ninguno objeto pesado en la parte superior de su LCD TV.
- Certifique que su LCD TV sea instalado en un área limpia y sin humedad.
- Mantenga el LCD TV distante de magneto, motores, transformadores, altavoces y aparato de television.

Sugerión de seguridad

- Si humo, ruido anormal u olor salir de su LCD TV, retire con el cable de alimentación inmediatamente y llame la asistencia técnica.
- CUIDADO - nunca retire la tapa trasera de la caja de su LCD TV. La unidad de exhibición contiene parte con voltaje elevada y puede causar choque eléctrico al cuerpo humano.
- No haga la reparación de su LCD TV sin soporte técnico. Llame el centro de servicio o un técnico cualificado para fijarlo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMA

No alimentación

- Verifique si el cable de alimentación A/C está conectado correctamente en el adaptador de alimentación y el cable de alimentación este firmemente conectado a la TV.
- Conecte el aparato eléctrico en la tomada de pared para verificar si la tomada está proveyendo el voltaje correcto.

Alimentación prendida pero no despliega la imagen de pantalla

- Verifique si e cable de vídeo proveído con la TV está seguro fuertemente a la puerta de salida de vídeo en la parte de tras de la fuente de vídeo (DVD, VCR...). lo contrario, apretarlo fuertemente.
- Ajuste el brillo.
- Verifique si todos los cables de señal están instalados.

Colores erradas o anormales

- Si cualesquieres colores (roja, verde, azul) están desaparecidas, verifique si el cable de vídeo para certificarse de que esta conectado fuertemente. Sueltar o romper los pinos en el conector del cable puede hacer una conexión inadecuada.
- Conecte la unidad de TV a otra fuente de vídeo o use otro aparato de TV para verificar que la fuente de vídeo no tiene ninguno problema.

Explication des Symboles d'AVERTISSEMENT



Le flash clignotant avec un symbole de pointe de flèche, dans un triangle équilatéral, est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence de tension dangereuse non isolée dans l'armoire du produit qui peut être d'intensité suffisante pour créer un risque de décharge électrique aux personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes de fonctionnement et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.

Instructions de sécurité

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Faites attention à tous les avertissements.
- 4) Suivez ces instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau.
- 6) Nettoyez uniquement avec un tissu sec. N'utilisez pas de liquide, d'alcool ou de nettoyeurs à pulvériser.
- 7) Ne bloquez aucun orifice de ventilation. Installez votre TV LCD dans un endroit bien ventilé.
- 8) Conservez votre TV LCD à distance de l'humidité, de la poussière excessive et de toute source de chaleur, telle que les radiateurs, les registres de chaleur, les fours, ou tout autre appareil (incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- 9) Ne retirez pas le couvercle arrière. There are no user-serviceable parts inside.
- 10) Ne défaites pas le but de sécurité de la fiche de type polarisée ou mise à la terre. Une fiche polarisée a deux lames avec une plus large que l'autre. Une fiche de type mis à la terre a deux lames et une troisième prise de mise à la terre. La troisième broche est fournie pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas dans votre prise de courant, consulter un électricien pour le remplacement de votre prise obsolète.
- 11) Protéger le cordon d'alimentation contre les piétinements et les pincements particulièrement à la fiche.
- 12) Ne posez jamais d'objets sur le cordon d'alimentation ou dans des endroits trop fréquentés. Il est préférable d'utiliser le point où il sort de l'appareil.
- 13) Utilisez uniquement les attachements / accessoires spécifiés par le fabricant.
- 14) Utilisez uniquement un chariot, un socle, un trépied, une console ou une table spécifiés par le fabricant, ou vendus avec l'appareil. Quand un chariot est utilisé, faire attention lors du déplacement de la combinaison chariot / appareil pour éviter toutes blessures lors d'un renversement.
- 15) Débrancher cet appareil pendant les orages ou lors d'une inutilisation prolongée.
- 16) Référez l'entretien au personnel d'entretien qualifié - L'entretien est requis chaque fois que l'appareil a été endommagé et ce de n'importe quelle façon, telle que si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, si du liquide a été renversé ou que des objets sont tombés à l'intérieur de l'appareil, si ce dernier a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou qu'il est tombé.



- 17) Votre TV LCD ne doit pas être mouillé ou exposé aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide ne doit être placé dessus.
- 18) L'indication Danger Risque d'Electrocution et son Symbole Graphique Associé sont illustrés au dos du panneau de l'unité.
- 19) Ce produit est uniquement destiné à effectuer la fonction utile de divertissement et les tâches d'af chage visuel sont exclues.
- 20) Fixation murale ou au plafond: Lors de la fixation du produit au mur ou au plafond, assurez vous de l'installer selon la méthode recommandée par le fabricant. Utiliser seulement le matériel de montage recommandé par le fabricant. Il s'agit d'une caractéristique de sécurité.



ATTENTION: Tout dommage dû à une tentative de montage incorrecte de cette TV LCD n'est pas couvert par les termes de la garantie du fabricant.



AVERTISSEMENT: Pour diminuer les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cette TV LCD à la pluie ou à l'humidité.

AVERTISSEMENT: N'exposez pas l'appareil aux ruissellements ou aux éclaboussures et ne placez pas d'objets remplis de liquide, tels que des vases sur l'appareil.



ATTENTION: Ces instructions d'entretien sont destinées à être utilisées uniquement par un personnel qualifié. Pour diminuer le risque d'électrocution, ne procédez à aucun entretien autre que ceux stipulés dans les instructions d'utilisation sauf si vous êtes qualifié pour le faire.

Instructions d'Utilisation

Merci pour votre achat de la TV LCD couleur à multi-balayage. Lisez entièrement ce guide avant de procéder à l'installation.

DÉCLARATION SUR LES INTERFÉRENCES DE FRÉQUENCES RADIO DE LA FCC

AVERTISSEMENT: (POUR LES MODÈLES CERTIFIÉS FCC)

Cette TV LCD a été testée et déclarée conforme aux normes des appareils digitaux de Classe B, conformément à l'article 15 du Règlement de la FCC. Ces normes sont conçues pour fournir une protection correcte contre les interférences nuisibles en installation domestique. Cette TV LCD génère, utilise et peut radier des énergies de fréquence radio. Les interférences nuisibles aux communications de radio peuvent en découler si elle n'est pas correctement installée et utilisée. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cette TV LCD engendre de sérieuses interférences nuisibles aux réceptions de radio ou de télévision, vous pouvez le déterminer en réinitialisant la TV LCD. Du reste, les utilisateurs sont encouragés à corriger les interférences à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Eloignez la TV LCD et le récepteur l'un de l'autre.
- Connectez la TV LCD sur une prise fonctionnant sur un circuit différent de celui où le récepteur est connecté.
- Consultez votre vendeur ou un technicien qualifié.

Avertissement de la FCC :

Pour assurer une conformité constante aux règlements de la FCC, un utilisateur doit utiliser un cordon d'alimentation avec mise à la terre et le câble d'interface vidéo blindé fourni avec un noyau en ferrite attaché. De plus, tous les changements ou modifications non autorisés réalisés sur cette TV LCD priveraient l'utilisateur du droit de faire fonctionner cet appareil.

Déclaration de HDMI Licensing

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

Instructions d'installation de l'antenne

1. Mise à la masse des antennes extérieures

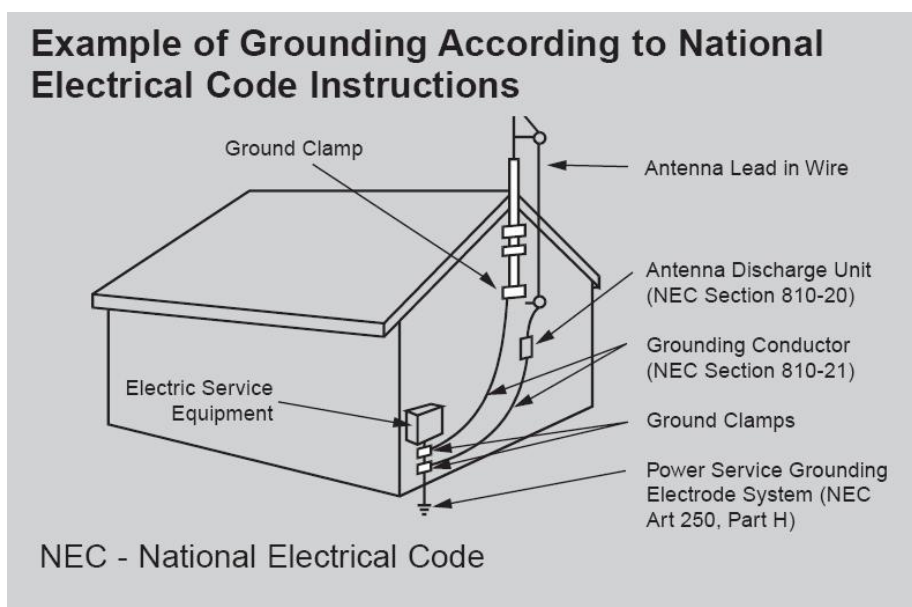
Si une antenne extérieure ou un système câblé est connecté au produit, vérifiez que l'antenne ou le câble est mis à la terre afin d'offrir une protection contre les surtensions et l'accumulation d'électricité statique. L'Article 810 du code électrique national (National Electrical Code) (NEC), ANSI/NFPA 70, fournit les informations concernant la mise à la terre correcte du mât et de la structure portante, la mise à la terre du câblage à une unité de décharge d'antenne, la connexion aux électrodes de mise à la terre, et les exigences pour les électrodes de mise à la terre.

2. Foudre

Comme protection supplémentaire pour ce produit pendant les orages, ou quand il est laissé sans surveillance ou qu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, débranchez-le de la prise murale et déconnectez l'antenne ou le système câblé. Ceci protégera le produit contre des dommages éventuels dus à la foudre ou aux surtensions. Ne débranchez pas l'antenne ou le cordon d'alimentation pendant un fort orage car la foudre peut frapper pendant que vous tenez le cordon, provoquant des blessures graves; éteignez votre TV LCD et attendez que le temps s'améliore.

3. Lignes haute tension

Une antenne extérieure ne doit pas être placée à proximité de lignes de courant aériennes, d'éclairages électriques ou de circuits d'alimentation, ou dans un endroit où elle risquerait d'entrer en contact avec de telles lignes électriques ou circuits. Quand vous installez une antenne extérieure, faites très attention à ne pas toucher de telles lignes ou circuits électriques, car tout contact avec ceux-ci pourrait être fatal.



Conten

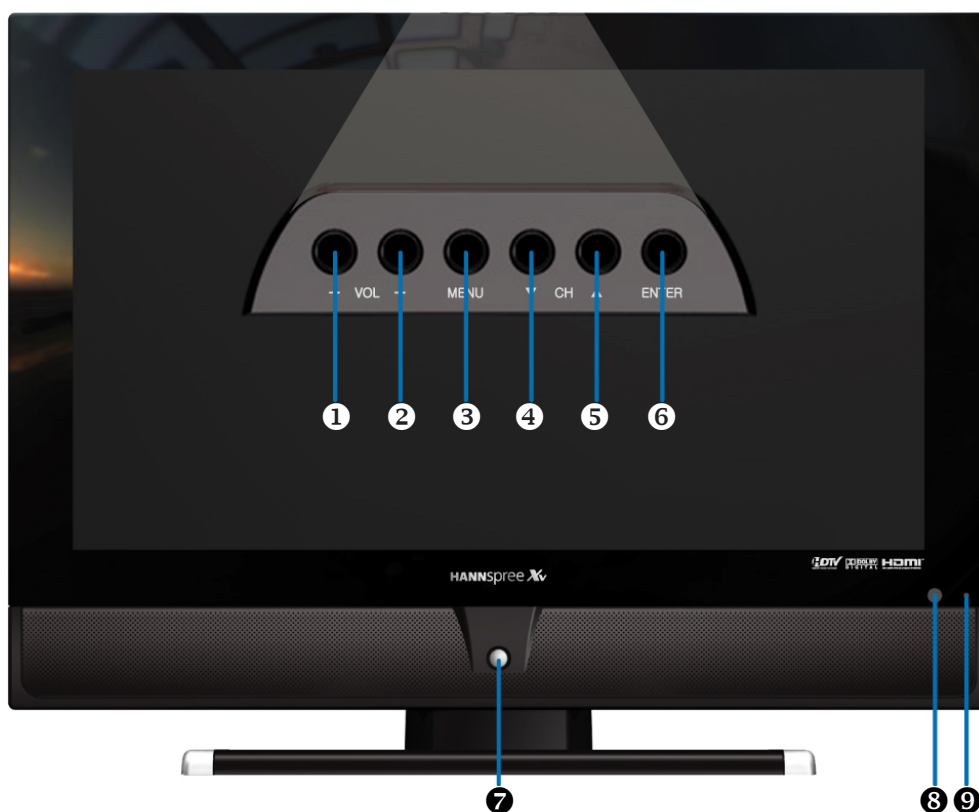
ACCESSORIES	1
BOUTONS DU PANNEAU AVANT	2
BOÎTIER ARRIÈRE IOS	3
TELECOMMANDE	4
INSTALLATION	6
Connecter l'antenne RF, TV câblée par fil ou Câble DTV	6
Connecter au DVD / Décodeur	6
Connecter à un système stéréo externe pour écouter le son de la TV LCD	8
Connexion au casque	8
Connexion à un ordinateur	8
Entrée Audio PC	9
Connecter à un périphérique A/V avec l'entrée SPDIF	9
Alimentation de la TV LCD.....	9
Opération de base	10
Allumer la TV LCD	10
Marche/Arrêt.....	10
Sélectionner la source d'entrée	10
Réglage du Volume	10
NFO	10
Guide DTV	11
Image.....	11
Son	11
Sélection de chaînes	11
Paramètre de durée de veille.....	11
Zoom	11
Chaîne favorite	12
Figurer l'image	12
Utiliser la fonction OSD.....	12
UTILISATION AVANCÉE — MENU OSD	13
Menu Vidéo.....	13
Menu Audio.....	13
Menu TV	14
Menu Configuration	14
Menu DTV	16
Menu VGA	19
UTILISATION AVANCÉE —TÉLÉCOMMANDE	19
Menu V-Chip.....	19
PIP/POP	22
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.....	24
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	25
ENTRETIEN ET MAINTENANCE	26
DEPANNAGE	26

ACCESSORIES

Merci pour votre achat de cette TV LCD !
L'emballage de cette TV LCD comprend :

- TV LCD
- Guide de l'utilisateur
- Guide de mise en route rapide
- Carte de garantie
- Carte d'inscription du produit
- Télécommande
- Batterie AAA x 2
- Cordon d'alimentation
- Câble VGA
- Câble RCA A/V

BOUTONS DU PANNEAU AVANT



❶	Diminuer le volume
❷	Augmenter le volume
❸	Affichage d'écran (OSD) Activé/Désactivé
❹	CH Bas
❺	CH Haut
❻	Entrée
❼	Bouton d'alimentation
❽	Récepteur de télécommande
❾	Indicateur LED d'alimentation



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
Dolby et le symbole double D sont des marques
commerciales de Dolby Laboratories.

(Seulement pour la source DTV dans ce modèle.)

Remarque:

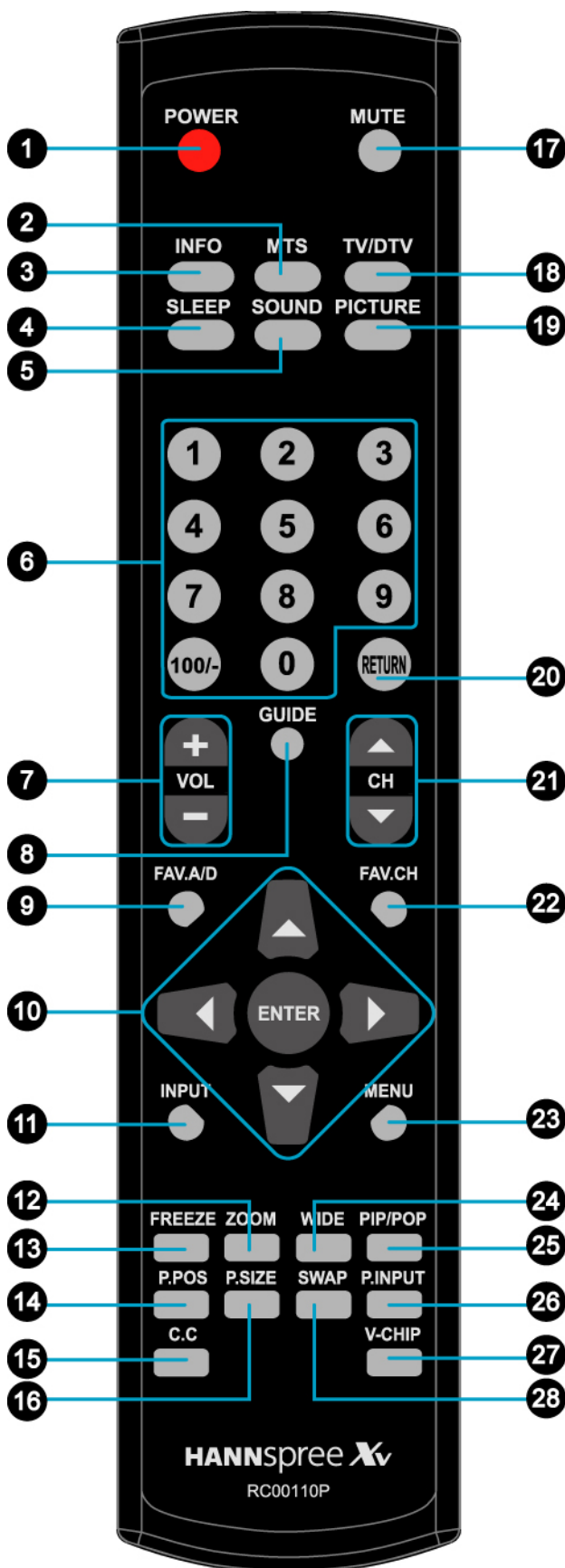
1. Appuyez sur les boutons **VOL+** et **MENU** simultanément pour verrouiller le bouton d'alimentation, et réappuyez sur les boutons **VOL+** et **MENU** pour le déverrouiller.
2. Appuyez sur les boutons **VOL-** et **VOL+** simultanément pour verrouiller le menu OSD, et réappuyez sur les boutons **VOL-** et **VOL+** pour le déverrouiller.

BOÎTIER ARRIÈRE IOS



A	Entrée TV analogique
B	Entrée TV numérique
C	Entrée S-Vidéo
D	Entrée Audio du signal AV / S-Vidéo (gauche/droite)
E	Entrée audio du signal YPbPr (gauche/droite)
F	Entrée du signal YPbPr
G	Entrée vidéo composite
H	Sortie audio
I	Entrée audio du PC
J	Entrée du signal VGA
K	Terminal d'entrée HDMI
L	Sortie optique SPDIF
M	Prise casque
N	Alimentation (entrée CA)

TELECOMMANDE



Français

Les boutons de la télécommande fonctionnent de la manière suivante:

1	ALIMENTATION	Marche/Arrêt
2	MTS	Sélectionne Mono, Stéréo ou SAP en mode TV. Sélectionner la langue audio en mode DTV (MTS fonctionne à la fois en modes ATV et DTV)
3	INFO	Affiche les informations actuelles
4	VEILLE	Définit la minuterie de veille TV
5	SON	Sélectionne les modes son
6	Bouton du pavé numérique 0~9, 100/-	Accéder directement aux chaînes
7	VOL+ et VOL-	Augmente/ diminue le volume
8	GUIDE	Affiche le guide du programme électronique (EPG)
9	FAV.A/D	Pour sauter ou rétablir les chaînes favorites
10	HAUT/ BAS/ GAUCHE/ DROITE/ ENTRÉE (ENTER)	HAUT/BAS/GAUCHE/ DROITE : Naviguer et ajuster les fonctions de l'OSD ENTRÉE : Entrer le paramètre de la fonction sélectionnée
11	ENTRÉE (INPUT)	Sélection de la source d'entrée
12	ZOOM	Ajuste la taille de la fenêtre
13	FIGER	"Figer la trame" de l'écran en cours
14	POS P.	Ajuste la position de la fenêtre de l'écran secondaire
15	C.C	Affiche les sous-titres pendant la programmation offrant le service de Sous titrage
16	TAILLE P.	Ajuste la taille de la fenêtre de l'écran secondaire
17	MUET	Volume muet Activé/Désactivé
18	TV/DTV	Permute entre les modes TV/DTV. Passer sur TV à partir d'une autre source
19	IMAGE	Sélectionne les modes d'image
20	RETOURNER	Retourner à la chaîne précédente
21	CH ▲ et CH ▼	Règle la chaîne vers le HAUT/BAS
22	CH FAV.	Sélectionne à partir des chaînes favorites pré-réglées
23	MENU	Menu d'affichage d'écran (OSD) Activé/Désactivé
24	LARGE	Change l'échelle de l'image
25	PIP/POP	Bascule entre activer/désactiver la fonction Image dans l'image/Image hors image
26	ENTRÉE P. (P.INPUT)	Sélection de la source d'entrée POP/PIP
27	V-CHIP	Définit la classification V-Chip
28	ÉCHANGE	Bascule entre l'écran principal et l'écran secondaire

Remarque: PIP signifie Image dans l'image (Picture in Picture). POP signifie "Image hors image" (Picture Out Of Picture).

INSTALLATION

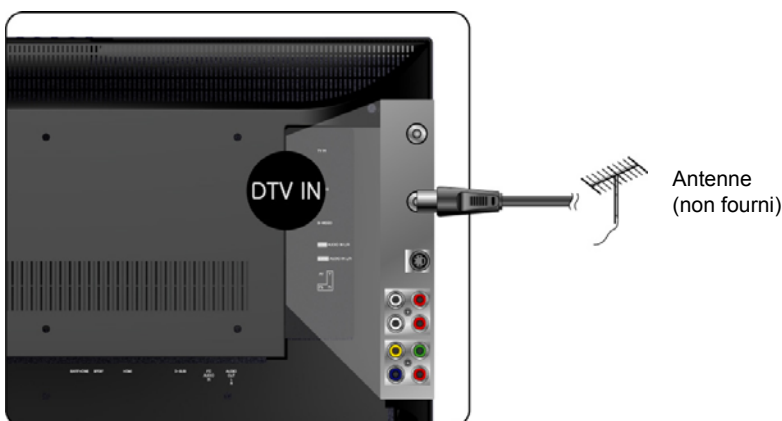
Connecter l'antenne RF, TV câblée par fil ou Câble DTV

Vérifiez que l'appareil est éteint avant d'installer votre TV LCD.

- 1) **TV:** Connectez la TV LCD à l'antenne TV ou au décodeur avec un câble coaxial de 75 ohms. Prérégalez les chaînes TV dans la mémoire avec la fonction **SCAN Automatique** quand vous utilisez une antenne ou un système de TV câblée sans boîtier de connexion par câble (voir page 14).



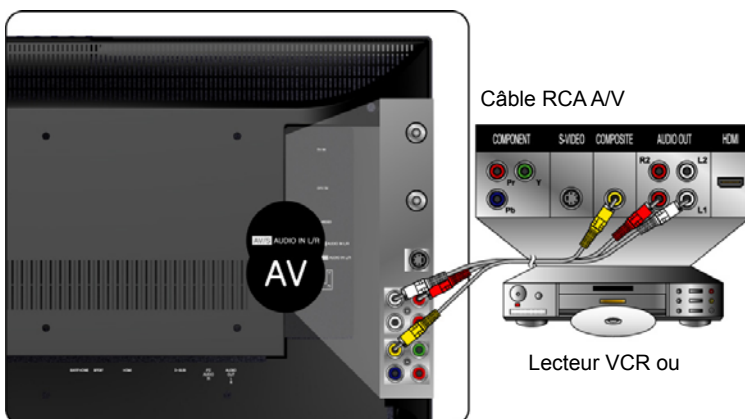
- 2) **DTV:** Connectez la TV LCD au câble avec une antenne pouvant recevoir les signaux d'émission DTV et prérégalez les chaînes DTV en mémoire avec la fonction (voir page 16).



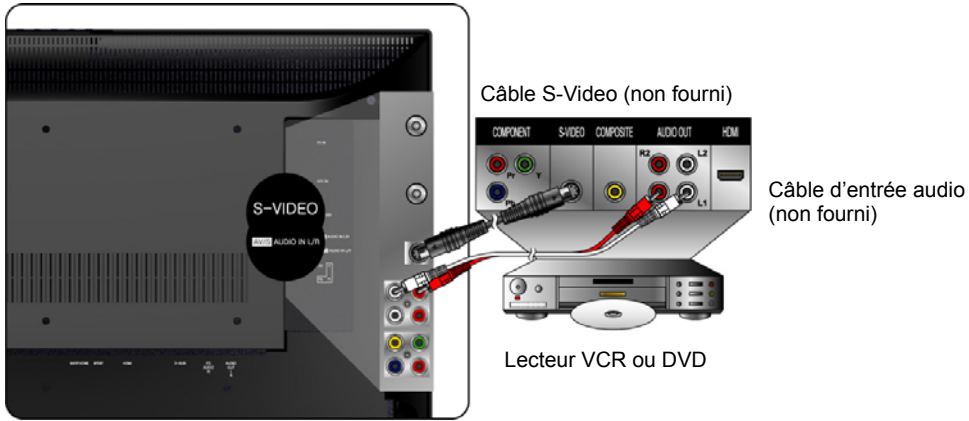
Connecter au DVD / Décodeur

Connectez les câbles Vidéo/Audio des périphériques compatibles au panneau arrière de la TV LCD.

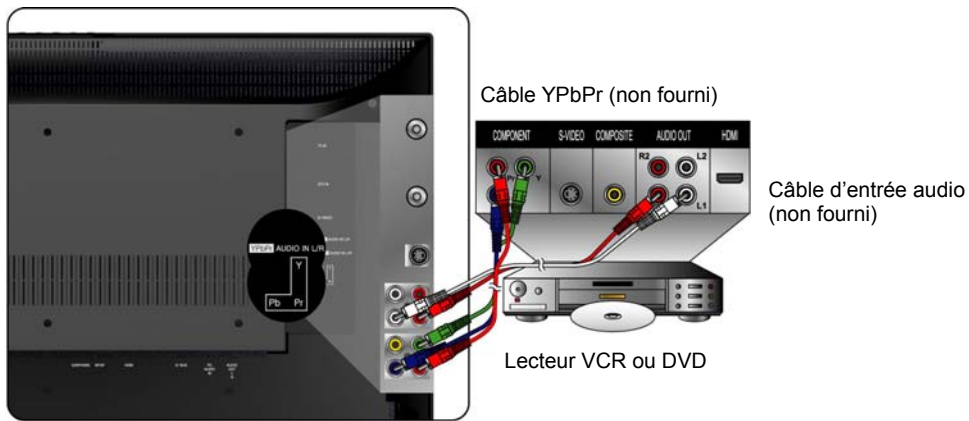
- 1) **Avec le câble RCA A/V:**



2) Avec le câble S-Video:



3) Avec le câble YPbPr:

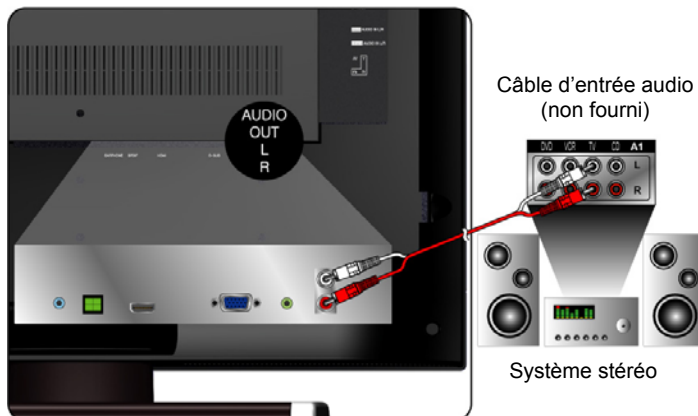


4) Avec le câble HDMI:



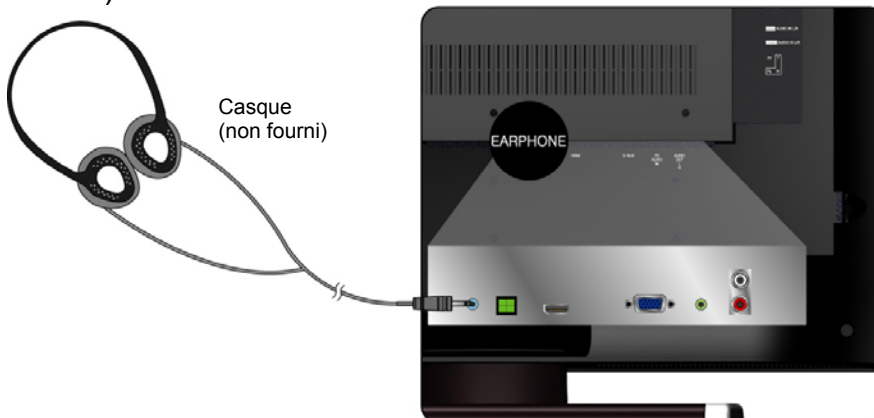
Connecter à un système stéréo externe pour écouter le son de la TV LCD

Connecter le terminal de sortie audio de la TV LCD au terminal d'entrée audio du système stéréo (système stéréo vendu séparément).



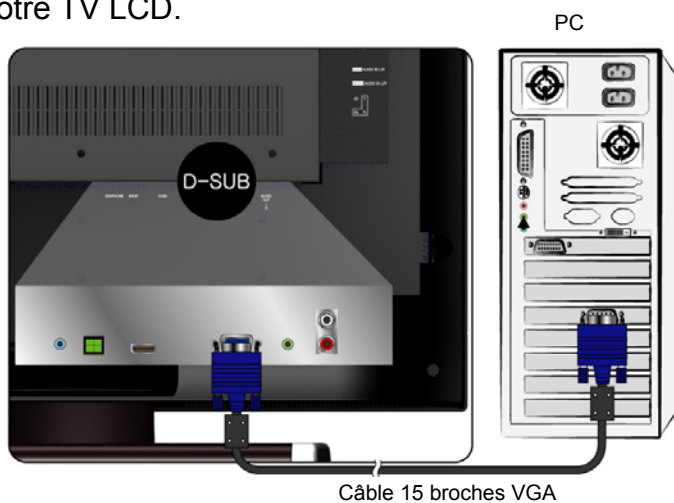
Connexion au casque

Connectez le casque au terminal de sortie du casque de la TV LCD. (Casque vendu séparément).



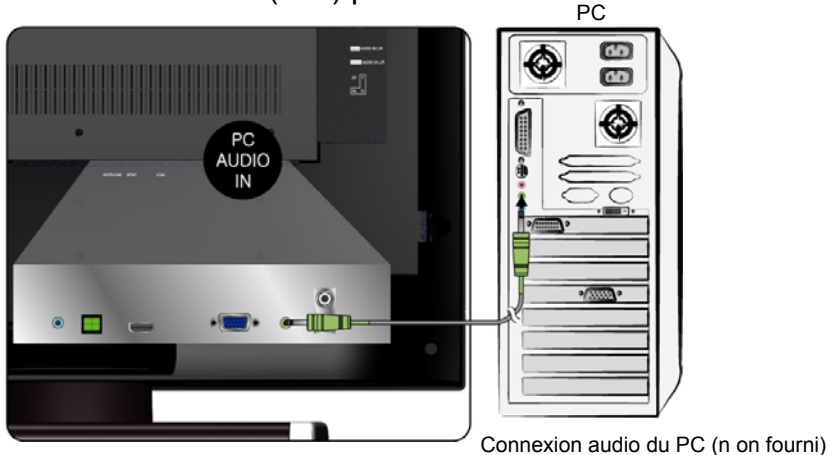
Connexion à un ordinateur

Connectez le câble VGA depuis la sortie VGA de l'ordinateur à l'entrée du terminal VGA de votre TV LCD.



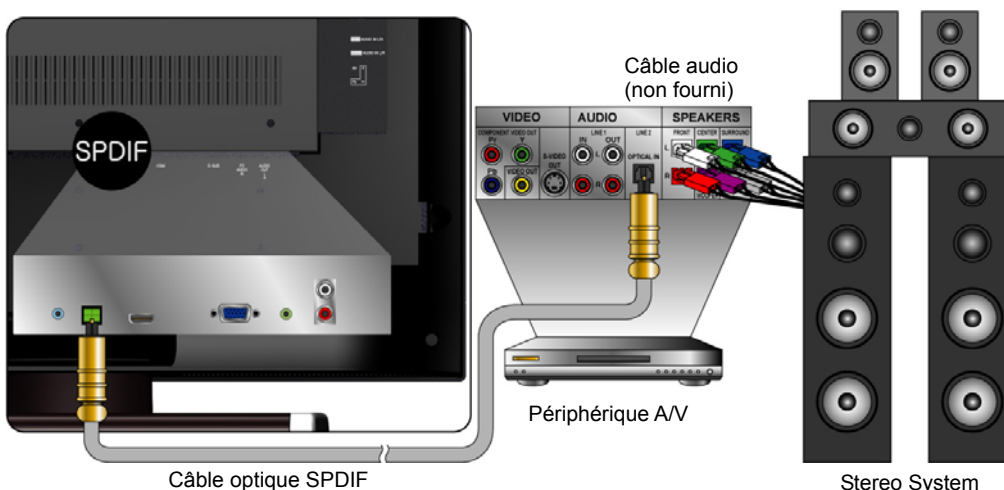
Entrée Audio PC

Connectez le câble audio (vert) provenant de la sortie audio de votre ordinateur au terminal d'entrée audio (vert) provenant de la TV LCD.



Connecter à un périphérique A/V avec l'entrée SPDIF

Connecter le câble optique SPDIF depuis un périphérique A/V au connecteur de sortie SPDIF de la TV LCD.



Alimentation de la TV LCD

Connectez le cordon d'alimentation à la prise d'entrée CA située au dos de votre TV LCD, après avoir effectué toutes les connexions, et branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une prise électrique correctement mise à la terre.



Remarque : Pour plus d'informations sur les appareils externes, reportez-vous au manuel de l'utilisateur du fabricant.

Opération de base

Pour utiliser votre TV LCD, vous pouvez utiliser la télécommande de la TV ou les boutons du panneau supérieur pour sélectionner la source d'entrée, changer de chaîne, ou régler le volume.

Allumer la TV LCD

Avant d'utiliser la TV LCD:

1. Vérifiez que tous les équipements externes sont correctement connectés.
2. Insérez la fiche d'alimentation, l'indicateur LED d'alimentation s'allumera en rouge.

Marche/Arrêt

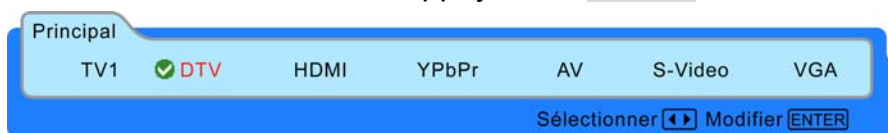
Appuyez sur le bouton **POWER** sous la TV LCD ou appuyez sur la bouton **POWER** de votre télécommande pour allumer/éteindre la TV. L'indicateur LED d'alimentation s'allume en vert quand la TV LCD est allumée.

Sélectionner la source d'entrée

Pour sélectionner la source d'entrée désirée:

Appuyez sur le bouton **INPUT** sur la télécommande pour sélectionner la source d'entrée émise parmi TV, DTV, HDMI, YPbPr, AV, S-Vidéo, et VGA.

Pour confirmer la sélection, appuyez sur **ENTER**.



Réglage du Volume

Appuyez sur **VOL+/-** pour régler le volume.

Pour désactiver le volume, appuyez sur **MUTE**.

Si vous voulez rétablir le volume, appuyez à nouveau sur **MUTE**, ou appuyez directement sur **VOL+/-**.



NFO

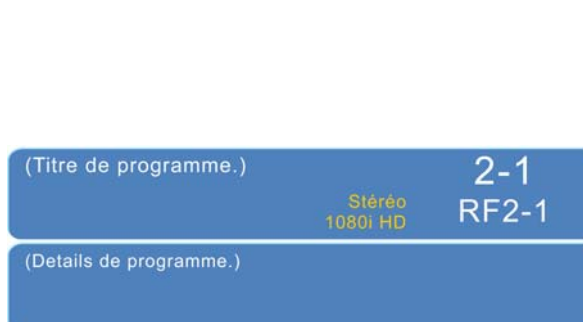
Pour afficher l'information en cours sur la TV LCD:

Appuyez sur **INFO**, et l'état actuel s'affichera à l'écran. (Cela affiche toutes ou certaines informations concernant les modes Entrée, Chaîne, Résolution, Type audio, Smart Sound, et Smart Picture, selon la source d'entrée dans laquelle il se trouve.)

TV



DTV



Guide DTV

Pour voir le guide de programmes électronique de la chaîne, appuyez sur le bouton **GUIDE** sur votre télécommande. Il affichera les informations d'arrière-plan associées au programme de la chaîne.



Image

Appuyez sur le bouton **PICTURE** sur la télécommande pour basculer entre les modes **Image Intelligente** Utilisateur, Cinéma, Sport, Vif, et Fort clair.

Son

Appuyez sur le bouton **SOUND** sur la télécommande pour basculer entre les mode de **Intelligente Son** Utilisateur, Rock, POP, Direct, Danse, Techno, Classique, et Doux.

Sélection de chaînes

Appuyez sur une touche du pavé numérique, ou sur le bouton **CH▲/▼** pour sélectionner la chaîne désirée.

1. En mode TV

Le bouton **100/-** fonctionne comme "100".

Si le numéro de chaîne que vous voulez sélectionner est inférieur à 100, appuyez directement sur les boutons du pavé numérique. Si le numéro de la chaîne désirée est supérieur à 100, appuyez d'abord sur le bouton **100/-**, et appuyez ensuite sur les deux autres boutons du pavé numérique.

Ex : Le numéro désiré est 8.

Appuyez sur **0** → appuyez sur **8** ou appuyez seulement sur **8**.

Ex : Le numéro désiré est 110.

Appuyez sur **100/-** → appuyez sur **1** → appuyez sur **0**.

※ Pour retourner à la chaîne précédente, appuyez sur le bouton **RETURN**.

2. En mode DTV

Le bouton **100/-** fonctionne comme "-". Utilisez le bouton **100/-** pour sélectionner la chaîne secondaire dans DTV.

Ex : Le numéro désiré est 80-3.

Appuyez sur **8** → appuyez sur **0** → appuyez sur **100/-** → appuyez sur **3**.

Paramètre de durée de veille

Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **SLEEP** pour définir la minuterie de coupure. La fonction est utilisée pour éteindre automatiquement votre TV LCD après une durée prédéfinie écoulée. Il y a plusieurs durées de choix – Eteint, 30min, 60min, 90min, ou 120min.

Zoom

Appuyez sur le bouton **ZOOM** de façon répétée pour sélectionner la taille de l'écran. Vous pouvez sélectionner 1/8, 1/4, 1/2, 1, x2, x4, et x8.

Chaîne favorite

Vous pouvez appuyer sur le bouton **FAV.CH** pour regarder vos chaînes favorites. Utilisez le bouton **FAV.A/D** pour ajouter la chaîne actuelle à vos chaînes favorites, ou pour la supprimer de vos chaînes favorites. Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 chaînes favorites.

Figurer l'image

Appuyez sur le bouton **FREEZE** pour figurer l'image. Cependant le son sera toujours émis.

Utiliser la fonction OSD

Vous pouvez utiliser les menus et les options OSD pour ajuster divers paramètres à l'aide de la télécommande.

L'utilisation de base est la suivante:

- ◆ Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu OSD.
- ◆ Appuyez sur **◀▶** pour sélectionner votre menu supérieur favori.
- ◆ Utilisez **▲▼** pour sélectionner le contrôle que vous voulez ajuster.
- ◆ Quand vous sélectionnez le contrôle avec **Presser <Enter>**, appuyez sur **ENTER** pour activer la fonction.
- ◆ Appuyez sur **◀▶** pour ajuster les paramètres.
- ◆ Appuyez sur **MENU** pour quitter le menu OSD.

UTILISATION AVANCÉE — MENU OSD

Menu Vidéo

—Ajuster la qualité de l'image

Le menu Vidéo est actif partout sauf dans la source d'entrée VGA.



- **Contraste:** Pour ajuster le contraste de la vidéo. (droit : Max, gauche : Min.)
- **Luminosité:** Pour ajuster la luminance de la vidéo. (droit : Max, gauche : Min.)
- **Couleur:** Pour ajuster la couleur. (droit : couleur brillante, gauche : couleur pâle.)
- **Teinte:** Pour ajuster le niveau de teinte. (droit : ton de vert, gauche : ton de rouge.)
- **Finesse:** Pour ajuster la netteté de l'image. (droit : plus net, gauche : plus doux.)

Remarque: Pour ajuster les paramètres Vidéo, Image Intelligente doit être paramétré sur le mode Utilisateur. (Sélectionnez à l'aide du bouton Picture (Image) sur la télécommande)

Menu Audio

—Pour paramétrer la qualité audio et l'état

Le menu Audio est actif partout sauf dans la source d'entrée VGA.



- **Son grave:** Pour régler les sons graves.
- **Son aigu:** Pour régler les sons aigus.
- **Balance:** Pour régler la balance audio gauche et droite.
- **Surround:** Pour bénéficier d'un effet salle de concert, sélectionnez **Allumé** quand la stéréo est en cours de lecture.
- **Sortie Audio:** Pour activer/désactiver la sortie son des connecteurs de sortie audio RCA.

Remarque: Pour ajuster les paramètres Audio, Intelligent Son doit être paramétré sur le mode Utilisateur. (Sélectionnez à l'aide du bouton Son sur la télécommande)

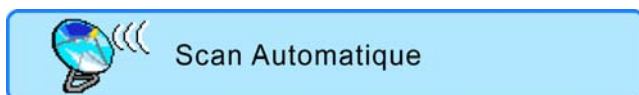
Menu TV

—A installer pour la TV

Actif seulement en source TV.



- **Mode Tuner:** Pour sélectionner Câble ou Air comme source TV.
- **Scan Automatique:** Pour balayer automatiquement les chaînes TV. Appuyez sur **ENTER** pour commencer à balayer les chaînes TV. Appuyez à nouveau sur **ENTER** à tout moment pour interrompre le balayage.

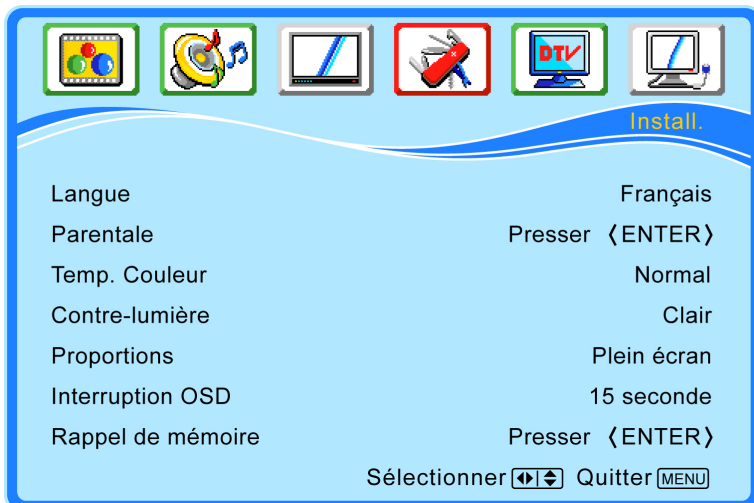


- **TV:** Pour sélectionner la chaîne TV à ignorer. Appuyez sur ◀▶ pour changer de chaîne.
- **Ajouter/Supprimer une Chaîne:** Sélectionner **Supprimer** pour ignorer la chaîne attribuée, ou sélectionnez **Ajouter** pour rétablir la chaîne attribuée.
- **Edition de Chaîne:** Appuyez sur **ENTER** pour éditer un nom pour la chaîne attribuée. Utilisez ▲▼◀▶ pour sélectionner les lettres désirées, et utilisez la touche **Rappel de chariot** pour supprimer en arrière. Déplacez le curseur sur **OK** et appuyez sur **ENTER** pour terminer et enregistrer le nom de la chaîne. Pour annuler l'édition, choisissez **Annuler** ou quitter sans appuyez sur **OK**.

Menu Configuration

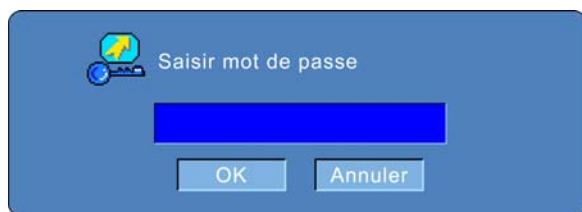
—Pour configurer la fenêtre de l'OSD

Le menu Configuration est actif dans toutes les sources d'entrée.



- **Langue:** Pour sélectionner une langue de l'OSD parmi Anglais, Français ou Espagnol.
- **Parentale:** Pour définir le contrôle parental.

Quand vous entrez dans ce contrôle, l'écran ci-dessous s'affichera.



La valeur d'usine par défaut du mot de passe est "0000".

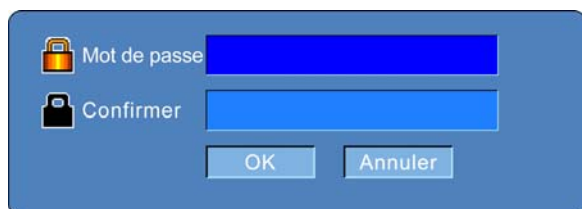
Pour activer le contrôle parental, entrez le mot de passe, appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner la touche "ok", et appuyez sur **ENTER**. (sélectionnez **Annuler** si vous voulez quitter) Après être entré, l'écran suivant apparaîtra.



Verrouillage chaîne: Pour verrouiller les chaînes. Utilisez ◀▶ pour sélectionner la chaîne que vous voulez verrouiller, et appuyez sur **ENTER** pour la bloquer ou la débloquer.

Modifier le mot de passe: Pour changer le mot de passe, appuyez sur **ENTER** et saisissez à nouveau le mot de passe.

Appuyez sur **ENTER**, et l'écran suivant apparaîtra.



Saisissez le nouveau mot de passe, utilisez ▼ pour déplacer le curseur vers le bas, et saisissez ensuite à nouveau le nouveau mot de passe, appuyez sur **OK** pour confirmer ou sur **Annuler** pour quitter.

Remarque: N'oubliez pas votre nouveau mot de passe après l'avoir modifié, car vous n'auriez plus la possibilité de rétablir le mot de passe par défaut.

Effacer tout: Pour effacer tous les verrouillages précédemment définis, appuyez sur **ENTER**.

Appuyez sur **MENU** pour retourner à la page précédente.

- **Temp. Couleur:** Pour sélectionner la température de couleur entre Chaud, Froid, Normal ou Utilisateur. (Si vous sélectionnez Utilisateur, vous pouvez ajuster le degré de R, V, B dans Temp. Couleur. Selon vos préférences.)
- **Contre-lumière:** Pour régler la luminance du rétroéclairage.
- **Proportions:** Pour sélectionner la taille de l'image entre Normal, Plein écran, Large1, Large2, Large3, 4:3, 16:9, et Aucune échelle.
- **Interruption OSD:** Pour configurer le temps d'affichage de l'OSD. (5, 15, 45, et 60 secondes)
- **Rappel de Mémoire:** Pour rétablir les paramètres d'usine par défaut.

Menu DTV

—Pour configurer les paramètres DTV

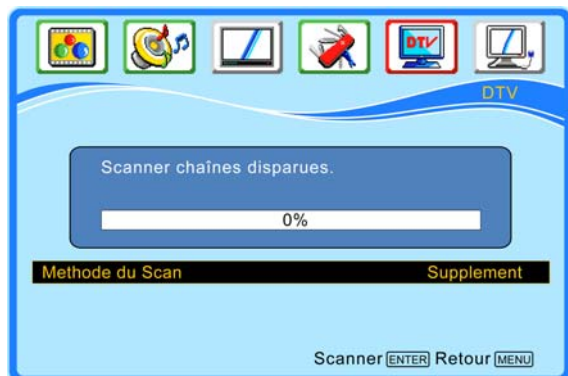
Actif seulement en sources DTV.



- **Langue Audio:** Pour sélectionner une langue audio parmi Anglais, Français ou Espagnol.
- **Fuseau Horaire:** Pour sélectionner le fuseau horaire.
- **SPDIF Type:** Pour sélectionner le type de format de fichier transfert audio.
- **Scan Automatique:** Appuyez sur **ENTER** pour commencer à balayer automatiquement les chaînes DTV. Appuyez sur **MENU** à tout moment pour annuler Balayage Auto.



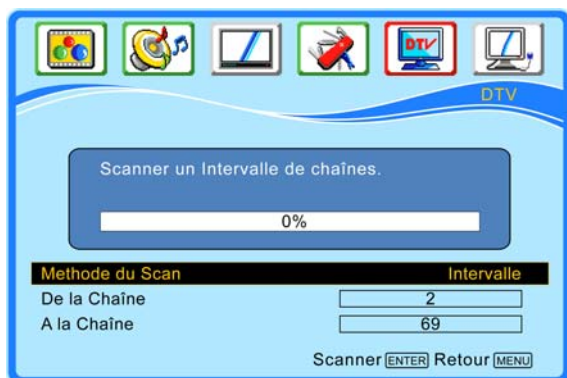
- **Scan Manuel:** Pour balayer manuellement les chaînes DTV. Appuyez sur **ENTER** et sélectionnez le mode Balayage avec [Left/Right].



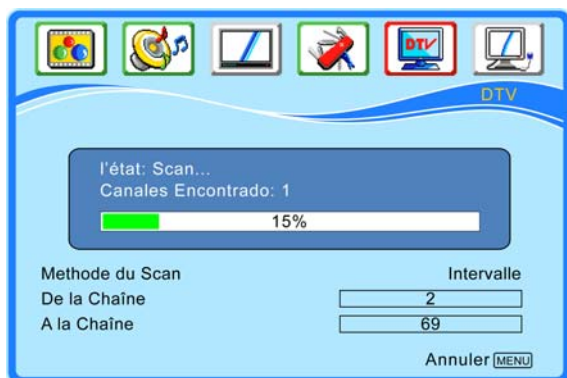
En **Mode Supplement**, appuyez sur **ENTER** pour commencer à balayer toutes les chaînes, et appuyez sur **MENU** à tout moment pour annuler le balayage.



En **Mode Intervalle**, utilisez **▲▼** et les touches du pavé numérique pour définir la plage de balayage.



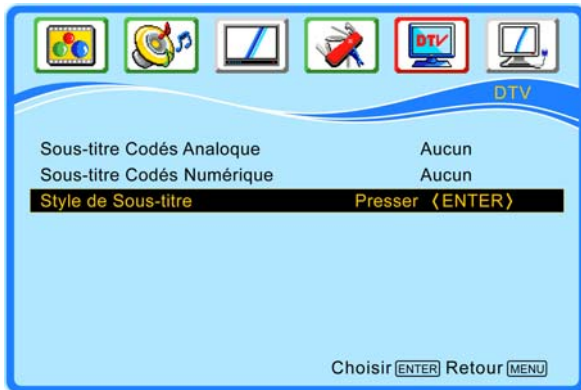
Appuyez sur **ENTER** pour commencer à balayer, et appuyez sur **MENU** à tout moment pour annuler le balayage.



- **Saut de Chaîne:** Pour sauter des chaînes quand vous visualisez des chaînes avec **CH ▲** et **▼**. Appuyez sur **ENTER**, et utilisez ensuite **ENTER** pour cocher/décocher la chaîne que vous désirez sauter.



- **Bloc de Chaîne:** Appuyez sur **ENTER** pour entrer le mot de passe et bloquer/débloquer la (les) chaîne(s).
- **Sous-titre:** Pour sélectionner les formats de signal de sous-titre et définir les modes de sous-titre. (CC1~CC4, Service1~Service 6)
Utilisez ▲▼ pour sélectionner **Sous-titre Codés Analogique** ou **Sous-titre Codés Numérique**, et utilisez ensuite ◀▶ pour sélectionner les types de sous-titres.
Déplacez le curseur sur **Style de Sous-titre** et appuyez sur **ENTER**.



Utilisez ◀▶ pour sélectionner le **Style de Sous-titre** dans **Comme téléspeaker** ou **Personnalisé**.

Quand **Personnalisé** est sélectionné, utilisez ▲▼ pour sélectionner les contrôles désirés, ◀▶ pour ajuster les paramètres détaillés.



Taille: Pour sélectionner une taille de police parmi Grand, Petit ou Moyen.

Couleur du Texte: Pour sélectionner une couleur de police parmi Noir, Blanc, Vert, Bleu, Rouge, Cyan, Jaune, ou Magenta.

Opacité de Texte: Pour sélectionner l'opacité de police entre Solide, Translucide ou Transparent.

Couleur du Fond: Pour sélectionner couleur de fond.

Opacité du Fond: Pour sélectionner l'opacité de fond.

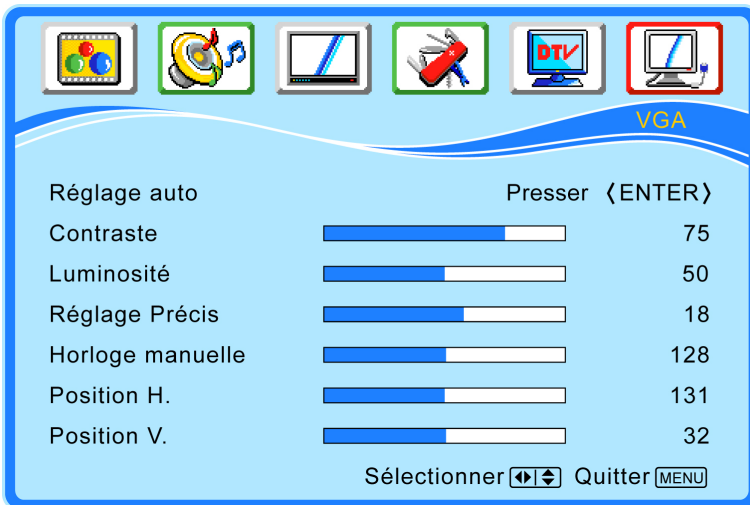
Couleur de la Fenêtre: Pour sélectionner une couleur de fenêtre.

Opacité de la Fenêtre: Pour sélectionner l'opacité de la fenêtre.

Menu VGA

—A configurer pour l'ordinateur

Actif seulement en sources VGA.



- **Réglage auto:** Appuyez sur **ENTER** pour régler automatiquement la position horizontale, la position verticale, le réglage précis, et la taille H. de l'image.
- **Contraste:** Pour ajuster le contraste de la vidéo.
- **Luminosité:** Pour ajuster la luminance de la vidéo.
- **Réglage Précis:** Pour régler la durée du délai des données et de l'horloge pour réduire le bruit dans l'image.
- **Horloge Manuelle:** Pour ajuster l'horloge de pixels horizontale de la vidéo.
- **Position H.:** Pour ajuster la position horizontale de l'image.
- **Position V.:** Pour ajuster la position verticale de l'image.

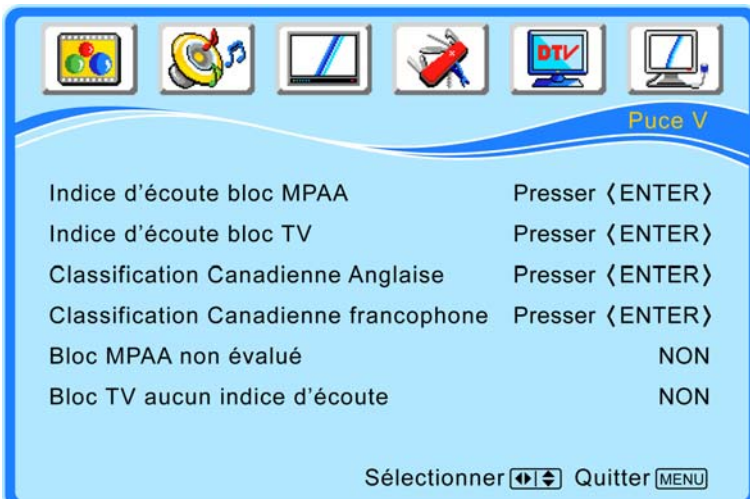
UTILISATION AVANCÉ —TÉLÉCOMMANDE

Menu V-Chip

V-Chip est transmis depuis la station de TV pour aider les parents à surveiller ce que regardent les enfants. En fonction des pré-réglages d'usine, les spectateurs peuvent voir l'ensemble des chaînes. Cependant, le paramétrage de V-Chip permet de bloquer les chaînes sélectionnées.

Pour configurer la fonction V-CHIP: Appuyez sur le bouton **V-CHIP** → entrez le mot de passé → appuyez sur **ENTER**, et l'écran suivant apparaîtra.

Remarque: La valeur d'usine par défaut du mot de passe est "0000". Si vous avez changé le mot de passe, n'oubliez pas le nouveau mot de passe, car vous n'auriez plus la possibilité de rétablir le mot de passe par défaut.



Utilisez ▲▼ pour sélectionner votre élément optionnel désiré, et appuyez sur **ENTER**.

- **Indice d'écoute bloc MPAA:** Pour ajuster le niveau de blocage de film aux USA. Vous pouvez sélectionner entre **AUCUN, G, PG, PG-13, R, NC-17** ou **X**.

Les classifications des films aux USA sont définis comme suit.

G	Tout public	R	Limité
PG	Contrôle Parental suggéré	NC-17	Ne convient pas aux moins de 17 ans
PG-13	Surveillance parentale fortement recommandée	X	Réservé aux adultes

Utilisez le bouton **ENTER** pour bloquer ou débloquer les classifications, et utilisez **MENU** pour quitter.

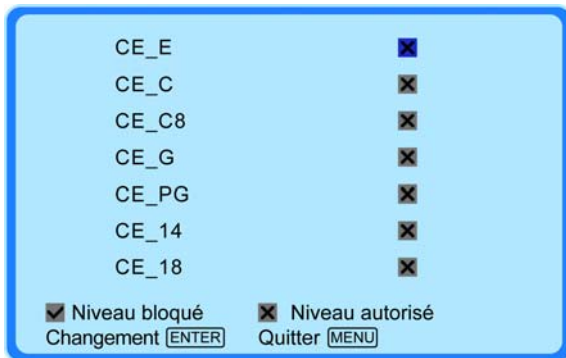
- **Indice d'écoute bloc TV:** Pour ajuster le niveau de blocage TV aux USA. Vous pouvez sélectionner parmi **TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14,** ou **TV-MA**.

Les classifications TV aux USA sont définies comme suit.

TV-Y	Tous les enfants	TV-PG	Parental guidance suggested
TV-Y7	Destiné aux enfants plus grands: ce programme est destiné aux enfants de 7 ans et plus	TV-14	Surveillance parentale fortement recommandée : ce programme contient des éléments qui ne conviennent pas aux enfants de moins de 14 ans
TV-G	Tout public	TV-MA	Réservé aux adultes seulement

Utilisez le bouton **ENTER** pour bloquer ou débloquer les classifications, et utilisez **MENU** pour quitter.

- **Classification Canadienne Anglaise:** Pour ajuster le niveau de blocage dans la partie de langue Anglaise du Canada. Vous pouvez sélectionner parmi **CE_E**, **CE_C**, **CE_C8**, **CE_G**, **CE_PG**, **CE_14**, et **CE_18**.



Les classifications TV dans les régions anglophones du Canada sont définies comme suit.

CE_E	Exempt	CE_PG	Contrôle parental
CE_C	Enfants	CE_14	Spectateurs de 14 ans et plus
CE_C8	Enfants de huit ans et plus	CE_18	Programmes pour adulte
CE_G	Programme général tout public		

Utilisez le bouton **ENTER** pour bloquer ou débloquer les classifications, et utilisez **MENU** pour quitter.

- **Classification Canadienne francophone:** Pour ajuster le niveau de blocage dans la partie francophone du Canada. Vous pouvez sélectionner parmi **CF_E**, **CF_G**, **CF_8ANS**, **CF_13ANS**, **CF_16ANS**, et **CF_18ANS**.



Les classifications TV dans les régions francophones du Canada sont définies comme suit.

CF_E	Exempt	CF_13ANS	Cette émission ne convient pas aux enfants de moins de 13 ans
CF_G	Général	CF_16ANS	Cette émission ne convient pas aux moins de 16 an
CF_8ANS	Généralement déconseillé aux jeunes enfants	CF_18ANS	Cette émission est reçue par des adultes

Utilisez le bouton **ENTER** pour bloquer ou débloquer les classifications, et utilisez **MENU** pour quitter.

- **Bloc MPAА non évalué:** Pour bloquer les films non classifiés.
- **Bloc TV aucun indice d'écoute:** Pour bloquer les programmes TV sans classification.

PIP/POP

Le bouton PIP/POP vous permet de visualiser deux écrans de sources différentes simultanément.

PIP signifie "Image dans l'image" (picture in picture); POP signifie "Image hors image" (picture out of picture)

Appuyez sur **PIP/POP** sur la télécommande de façon répétée.
L'écran passera par écran normal → Ecran PIP → Ecran POP.



• Sélection de la source d'entrée PIP

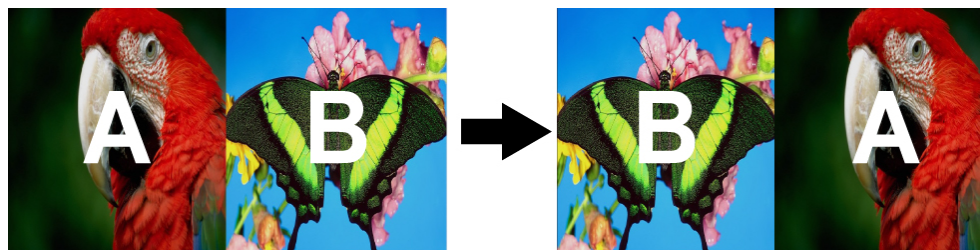
1. Appuyez sur **P.INPUT** pour sélectionner la source d'entrée pour l'écran secondaire de la manière suivante.

Ecran principal	Source d'entrée de l'écran secondaire disponible
TV	DTV/ HDMI / YPbPr / VGA
DTV	TV / YPbPr / AV / S-Video / VGA
HDMI	TV / YPbPr / AV / S-Video / VGA
YPbPr	TV / DTV / HDMI / AV / S-Video
AV	DTV/ HDMI / YPbPr / VGA
S-Video	DTV/ HDMI / YPbPr / VGA
VGA	TV / DTV / HDMI / AV / S-Video

2. Utilisez ◀▶ pour sélectionner la sous-source d'entrée et appuyez sur **ENTER** pour confirmer.

Remarque : Pour sélectionner la source d'entrée pour l'écran principal, appuyez sur le bouton **INPUT**.

- **ÉCHANGE**: Appuyez sur **SWAP** Pour changer l'écran principal en écran secondaire, y compris la vidéo et le son. La fonction est disponible à la fois dans PIP et POP.



- **Sélection de la taille PIP:** Appuyez sur **P.SIZE** pour sélectionner la taille de l'écran secondaire. La fonction agit seulement sur PIP.
- **Sélection de Position PIP:** Appuyez sur **P.POS** pour sélectionner la position de l'écran secondaire. La fonction agit seulement sur PIP.



Remarquez que l'écran indexé avec le cadre rose est l'écran que vous sélectionnez pour configurer. Utilisez ◀▶ pour déplacer l'index entre l'écran principal et l'écran secondaire.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LCD	Type	Matrice active TFT 32"
	Surface en verre	Anti-reflets
Signal d'entrée	RVB	RVB analogique (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohms) Sync. Séparée, fh: 30-80 kHz, fv:50-75 Hz
	RF	TV Antenne de système / NTSC+ATSC
	Vidéo	1 RCA composite, 1 S-Vidéo, 1 YPbPr composantes, 1 HDMI
	Audio	1 mini-stéréo, 2 paires de RCA (G/D) stéréo
Compatibilité	PC	Jusqu'à 1366 x 768 Non-entrelacé
Résolution	Recommandés et pris en charge	1366 x 768 @ 60 Hz
		1280 x 1024 @ 60 Hz
		1280 x 720 @ 60 Hz
		1024 x 768 @ 60, 75 Hz
		800 x 600 @ 60, 75 Hz
640 x 480 @ 60, 75 Hz		
Sortie haut-parleur		10W x 2 @THD=10%
Sortie Audio		1 RCA composite (G/D), 1 SPDIF (optique), 1 prise casque, 1 prise stéréo
Alimentation	Voltage	100-240 VAC, 50/60 Hz (commutation auto)
Utilisation conditions	Température	32°F à + 104°F (0°C à + 40°C)
	Humidité	10% à 65% (sans condensation)
	Altitude	A 10.000 pieds (3.000 m)
Conditions de Stockage	Température	-4°F à + 140°F (-20°C à + 60°C)
	Humidité	10% à 90% (sans condensation)
	Altitude	A 40.000 pieds (12.000 m)
Dimensions	Physique	807,7mm (Larg) x 646,2mm (Haut) x 210mm (Prof)
		31,8" (Larg) x 25,4" (Haut) x 8,3" (Prof)
Poids	Net	21,8 kg (48,0 livres)
Réglementations		UL, FCC-B (Doc-B)
Modes d'économie d'énergie	Activé	< 200 W (LED verte)
	Activé Désactivé	< 3 W (LED rouge)
Mode de temporisation pré-réglé (préréglage sur VESA® 1366 x 768 @ 60 Hz)		
Avertissement : Ne pas régler la carte graphique de votre ordinateur sur une valeur dépassant ces vitesses de rafraîchissement, car cela risquerait d'endommager définitivement votre affichage LCD.		

Remarque : Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans avertissement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette TV LCD est fabriquée et testée sur un principe de base que la sécurité de l'utilisateur vient en premier. Cependant, une utilisation ou installation incorrecte peut résulter en un danger pour la TV LCD aussi bien que pour l'utilisateur. Lire soigneusement les AVERTISSEMENTS suivants avant l'installation et conservez ce uide à portée de main.

Avertissements

- Cette TV LCD doit fonctionner uniquement à la source d'alimentation correcte qui est indiquée sur l'étiquette à son dos TV LCD. Si vous n'êtes pas sûr de l'alimentation électrique dans votre résidence, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité locale.
- Ne tentez pas de réparer la TV LCD vous-même car elle contient des pièces non réparables. Elle doit être seulement réparée par un personnel d'entretien qualifié.
- Ne retirez pas le coffret de la TV LCD. Il y a des pièces à haute tension à l'intérieur qui peuvent donner lieu à une secousse électrique au corps humain, même si le cordon d'alimentation est débranché.
- Arrêter d'utiliser le TV LCD si le coffret est endommagé. Veuillez le faire vérifier par un technicien d'entretien.
- Installer votre TV LCD dans un endroit propre et sec TV LCD. Si le moniteur est accidentellement mouillé, débranchez le immédiatement et contactez un technicien d'entretien.
- Toujours débrancher la TV LCD avant de la nettoyer. Essuyer alors le coffret avec un tissu sec doux. Appliquer un nettoyant sans ammoniaque sur le tissu, pas directement sur l'écran en verre.
- Conservez la TV LCD loin des objets magnétiques, des moteurs, des postes TV et des transformateurs.
- Ne pas placer d'objets lourds sur le câble ou le cordon d'alimentation.
- Pour tout EQUIPEMENT DE CABLE A BRANCHER, la prise secteur doit être installée à côté de l'équipement et doit être facilement accessible.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Entretien

- Eviter d'exposer la TV LCD à la lumière directe du soleil ou autres sources de chaleur.
- Placer la TV LCD loin du soleil pour réduire les reflets.
- Installez votre TV LCD dans un endroit bien ventilé. Ne pas placer d'objet lourd sur la TV LCD.
- Assurez-vous d'installer votre TV LCD dans un endroit propre et sec.
- Conservez la TV LCD loin des objets magnétiques, des moteurs, des transformateurs, des haut-parleurs et des postes TV

Astuces de Sécurité

- En cas de bruit étrange, fumée ou odeurs, provenant de votre TV LCD, débranchez le moniteur et contacter immédiatement votre revendeur ou le centre de réparation le plus proche.
- ATTENTION- Ne jamais retirer le couvercle arrière du coffret de votre TV LCD. L'unité d'affichage à l'intérieur contient des pièces à haute tension qui peuvent donner lieu à une secousse électrique au corps humain.
- Ne jamais tenter de réparer la TV LCD par vous-même. Toujours appeler votre centre de service ou un technicien qualifié pour la réparer.

DEPANNAGE

Aucune alimentation

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation C/A est fermement et correctement connecté à l'adaptateur et que la source d'alimentation est fermement connectée à la TV.
- Brancher un autre appareil électrique dans la prise secteur pour vérifier que la prise d'alimentation fourni une tension correcte.

Sous tension mais aucune image à l'écran

- Assurez vous que le câble vidéo fourni avec la TV est fermement et correctement branché au port de la sortie vidéo à l'arrière de la source vidéo (DVD, VCR...) Sinon, le brancher fermement et correctement.
- Régler la luminosité.
- S'assurer que tous les câbles de signaux sont installés.

Couleurs erronées ou anormales

- Si des couleurs (Rouge, Vert, Bleu) manquent, vérifier le câble vidéo pour s'assurer qu'il est correctement branché. Des broches desserrées ou cassées dans le connecteur du câble peut causer une connexion incorrecte.
- Connecter le poste TV à une autre source vidéo ou utiliser une autre TV pour s'assurer que la source video n'est pas un problème.